

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

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

---

ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

2016/17

---

πρόσβαση στη γνώση





2016/17 ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ



*πρόσβαση στη γνώση*

[www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE

## ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

Copyright © 2018 Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

• δ: Βασιλέως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα • τ: 210 7273900  
• f: 210 7246824 • e: [ekt@ekt.gr](mailto:ekt@ekt.gr) • [www.ekt.gr](http://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 στο [www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)  
ISBN: 978-618-5355-14-2 (print) ISBN: 978-618-5355-13-5 (pdf)

# Περιεχόμενα

---

<b>Πρόλογος</b> Διευθύντρια ΕΚΤ και Πρόεδρος ΕΣΕΚΤ .....	<b>6</b>
<b>Εισαγωγή</b> Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης .....	<b>8</b>
<b>eContent</b> ψηφιακό περιεχόμενο & υπηρεσίες .....	<b>16</b>
<b>Metrics</b> δείκτες & στατιστικές ΕΤΑΚ .....	<b>44</b>
<b>Innovation</b> υπηρεσίες για δικτύωση, συνεργασία, ανάπτυξη .....	<b>76</b>
<b>eInfrastructure</b> υποδομές, τεχνολογία, ανθρώπινο δυναμικό .....	<b>112</b>
<b>Επικοινωνία και Εξωστρέφεια</b> εκδηλώσεις, εκδόσεις, ψηφιακή παρουσία και συνεργασία με ΜΜΕ ....	<b>128</b>
<b>Παραρτήματα</b> .....	<b>142</b>



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) διένυσε τα τελευταία χρόνια μία ιδιαίτερα αναπτυξιακή πορεία, που οδήγησε σε νέες πρωτοποριακές δημόσιες υπηρεσίες, σε μια τεχνολογικά άρτια ηλεκτρονική υποδομή και στην εκτεταμένη αναγνωρισιμότητα του φορέα μας στην ελληνική και διεθνή κοινότητα. Τόσο το 2016 όσο και το 2017 ήταν για εμάς στο ΕΚΤ δυο εξαιρετικά κρίσιμες χρονιές, λόγω των στόχων που υλοποιήσαμε και των επιτυχιών που μας αναγνωρίστηκαν. Ήδη διανύουμε μια νέα προγραμματική περίοδο (2016-2022), που χαρακτηρίζεται από δυναμικές αλλαγές, σημαντικές προκλήσεις αλλά και μεγάλες ευκαιρίες ανάπτυξης. Οι στρατηγικοί μας στόχοι για την περίοδο αυτή αποτέλεσαν αντικείμενο προς συζήτηση με τους θεσμικούς μας εταίρους αλλά και τις κοινότητες των χρηστών μας και έχουν δημοσιοποιηθεί.

Η συγκέντρωση, οργάνωση και διάθεση, με σκοπό τη χρήση, της ελληνικής επιστημονικής και πολιτιστικής παραγωγής, η προβολή της στο εγχώριο αλλά και διεθνές περιβάλλον, η συστηματική καταγραφή και τεκμηρίωση της ελληνικής ερευνητικής, αναπτυξιακής και καινοτομικής δραστηριότητας, η ενίσχυση του δυναμικού καινοτομίας των ελληνικών επιχειρήσεων μέσα από τη μεταφορά της γνώσης που παράγεται, είναι από τους βασικούς στόχους που καθορίζουν τη λειτουργία, τη στοχοθεσία και κατά συνέπεια την αποτελεσματικότητα του ΕΚΤ.

Η στρατηγική ανάπτυξης του ΕΚΤ έχει επιτρέψει τη δημιουργία μιας αξιόπιστης, τεχνολογικά άρτιας και βιώσιμης εθνικής υποδομής περιεχομένου και δεδομένων, αυξάνοντας την καταλυτική επίδραση του ΕΚΤ στην πορεία προς την Κοινωνία της Γνώσης. Τη διετία 2016/17 ολοκληρώθηκαν και διατέθηκαν σε μεγάλο αριθμό φορέων δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες, που εισάγουν τεχνολογίες αιχμής στην οργάνωση ψηφιακού περιεχομένου και κατά συνέπεια στη διάχυση και επανάχρησή του, διασφαλίζοντας επιπρόσθετα τη δια-λειτουργικότητα με άλλα

συστήματα αναζήτησης πληροφορίας, ενώ αντιμετωπίζουν εγγενώς το μεγάλο ζήτημα της ψηφιακής διατήρησης. Με την καθιέρωσή μας ως εθνικού συσσωρευτή πολιτιστικού περιεχομένου, προχωρήσαμε στην ανάπτυξη του ενιαίου χώρου πρόσβασης και αναζήτησης επιστημονικής και πολιτιστικής πληροφορίας, με αξιοποίηση της πολιτικής Ανοικτής Πρόσβασης ως κεντρικής πολιτικής διάθεσης περιεχομένου.

Παράλληλα, ενισχύθηκε η λειτουργία μας ως κεντρικός θεσμός και σημείο αναφοράς για τα μετρητικά και τα τεκμηριωτικά δεδομένα του Ελληνικού Συστήματος Έρευνας Τεχνολογίας Ανάπτυξης και Καινοτομίας. Ορόσημο ήταν ο ορισμός μας ως εθνική αρχή και φορέας του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος. Τη διετία 2016/2017 εντείνουμε τις προσπάθειές μας, με συστηματικές δράσεις και δημοσιεύσεις, για τη δημιουργία «κουλτούρας αριθμών» (κουλτούρας συλλογής και αξιοποίησης δεδομένων στη χάραξη πολιτικής) για τους έχοντες την ευθύνη σχεδιασμού πολιτικών, καθώς και το ευρύ κοινό που ενδιαφέρεται για την ερευνητική και αναπτυξιακή δραστηριότητα της χώρας.

Εμπλούτισαμε τους δείκτες μας με στοιχεία για το ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης, κορυφαίο συγκριτικό πλεονέκτημα της χώρας μας και κεντρικό πυλώνα της εθνικής πολιτικής. Το ΕΚΤ συμβάλλει με στοιχεία στη διαμόρφωση πολιτικών για την καλύτερη δυνατή αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού και αναδεικνύει, μέσα και από τη νέα μας δράση «Γέφυρες Γνώσης & Συνεργασίας», τις υπάρχουσες ερευνητικές/επιχειρηματικές δυνατότητες που συμβάλουν στη συγκράτηση δυναμικού στη χώρα και μακροπρόθεσμα στον επαναπατρισμό.

Συνεχίσαμε και διευρύνουμε με νέες εστιασμένες υπηρεσίες, τις δράσεις πληροφόρησης και συμβουλευτικής για την αξιοποίηση της γνώσης που παράγεται στη χώρα, την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας, και τη μεταφορά της τεχνολογίας και των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε βιώσιμα και ανταγωνιστικά επιχειρηματικά μοντέλα του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα.

Τέλος, θα ήταν παράλειψη να μην αναφερθώ στον βασικό παράγοντα που κατέστησε δυνατή την επίτευξη των στόχων: το ανθρώπινο δυναμικό του ΕΚΤ. Για όλα τα αποτελέσματα που αναλυτικά παρουσιάζονται στην έκθεση δραστηριοτήτων της διετίας 2016/17 η κινητήριος δύναμη είναι ένας σημαντικός αριθμός επιστημόνων, στην πλειονότητά τους νέοι με υψηλή εξειδίκευση σε διαφορετικά επιστημονικά πεδία. Το προσωπικό αυτό συμβάλλει, με την καθοδήγηση του έμπειρου στελεχιακού δυναμικού, στην υλοποίηση του σχεδιασμού και στην ανάπτυξη των υπηρεσιών που δίνουν τη δυνατότητα στη χώρα να παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις στον χώρο των υποδομών περιεχομένου, έρευνας και καινοτομίας.

Δρ Εύη Σακίνη | Διευθύντρια ΕΚΤ





---

Κάθε κοινωνική δραστηριότητα συνοδεύεται πλέον από την έκκριση ενός εκρηκτικά διογκούμενου πλήθους δεδομένων, τα οποία παράγονται και διατίθενται ως τέτοια μέσω της γενικευμένης ενσωμάτωσης τεχνολογιών υπολογισμού και επικοινωνίας στο σύνολο του υλικού περιβάλλοντος. Τα δεδομένα αυτά δεν παράγονται ως παραπροϊόντα, ως απόβλητα, αλλά με στόχο να ανατροφοδοτηθούν στην διαδικασία συγκρότησης της κοινωνίας.

Το εκρηκτικά διογκούμενο πλήθος δεδομένων και η κοινωνία που το παράγει συνδιαμορφώνονται. Κι αυτό σημαίνει ότι η δημοκρατία, ως προαπαιτούμενο της συλλογικής ευημερίας και της δίκαιης και βιώσιμης ανάπτυξης, εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο αξιοποιούμε αυτό το πλήθος δεδομένων.

Η κρίσιμη εδώ έννοια είναι αυτή της τεκμηρίωσης. Η τεκμηρίωση αφορά τον μετασχηματισμό των δεδομένων σε κάτι χρήσιμο. Στο πλαίσιο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης, σε κάτι χρήσιμο για το σύνολο της κοινωνίας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης είναι ο θεσμός που του ανατέθηκε η βαριά στις μέρες μας ευθύνη να μετασχηματίζει ένα επικίνδυνο χάος δεδομένων σε πολύτιμη τάξη, σε τεκμηρίωση. Τεκμηρίωση απαραίτητη στις πιο κρίσιμες χρήσεις, αλλά και τεκμηρίωση ανοιχτή, διαθέσιμη σε όλους.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης είναι ένας θεσμός ολοένα και πιο απαραίτητος για μια δημοκρατική κοινωνία, για τον συνδυασμό κράτους και αγοράς που την συγκροτεί ως τέτοια, απαραίτητο για την συνδιαμόρφωση του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα με τρόπο που θα προωθεί μια οικονομία με κοινωνική δικαιοσύνη και περιβαλλοντική βιωσιμότητα. Όπως επιβεβαιώνεται από τον ανά χείρας τόμο, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ανταπεξέρχεται στο ρόλο του με τον πιο υπεύθυνο τρόπο. Εμπλουτίζοντας διαρκώς δοκιμασμένα εγχειρήματα αλλά και εισάγοντας νέα. Σε διαρκή εγρήγορση για να ανανεώνει τις υποδομές του ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν νέες ιδέες.

Συμβάλλοντας καθοριστικά στην διαμόρφωση προτύπων αλλά και στην υποστήριξη διαφορετικότητας. Δρώντας κεντρικά ως καταλύτης στο να μην επαναλαμβάνονται έργα και κατασπαταλούνται δημόσιοι πόροι αλλά και ως εφελτήριο για κάθε αποκεντρωτική καινοτομία. Παρέχοντας υποδομές και υπηρεσίες χωρίς εξαιρέσεις, σε νέους και καταξιωμένους ερευνητές και ερευνήτριες, σε μικρούς και μεγάλους επενδυτές, σε ένα μεγάλο υπουργείο και σε μια μικρή επιχείρηση, σε βιβλιοθήκες και επιμελητήρια, σε άτομα και δίκτυα.

Δρ Αριστοτέλης Τύμπας |  
Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πρόεδρος ΕΣΕΚΤ

## Innovation.EKT.gr

υπηρεσίες για δικτύωση, συνεργασία, ανάπτυξη

## eInfrastructure

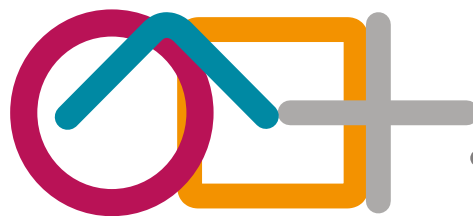
υποδομές, τεχνολογία, ανθρώπινο δυναμικό

## eContent.EKT.gr

ψηφιακό περιεχόμενο & υπηρεσίες

## Metrics.EKT.gr

δείκτες & στατιστικές ΕΤΑΚ



Το **Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ)** λειτουργεί ως εθνική υποδομή με αποστολή τη συλλογή, συσσώρευση, τεκμηρίωση, διάθεση και διατήρηση του συνόλου της ελληνικής επιστημονικής, ερευνητικής και πολιτιστικής παραγωγής (περιεχόμενο και δεδομένα) και τη διάχυσή της, εντός και εκτός της χώρας.

Το ΕΚΤ ιδρύθηκε με κύριο σκοπό την «τεκμηρίωση», δηλαδή, τη συλλογή και επεξεργασία στοιχείων («τεκμηρίων») για την καταγραφή και ανάδειξη της πορείας του ελληνικού οικοσυστήματος έρευνας, καινοτομίας και πολιτισμού.

Αναπτύσσει το Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα Έρευνας και Τεχνολογίας, παρέχει ευρεία πληροφόρηση για θέματα έρευνας και καινοτομίας, υποστηρίζει τη συμμετοχή της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας σε εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα, προωθεί την καινοτόμο επιχειρηματικότητα και την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων, και παράγει στατιστικές και δείκτες για την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία στην Ελλάδα.

Σε μία εποχή που κατακλύζεται από ψηφιακά δεδομένα και που τα δεδομένα αυτά αποτελούν αφενός στοιχείο υψηλής αξίας που σχετίζεται άμεσα με την επιχειρηματικότητα και αφετέρου σημαντικό μέσο για τη συλλογή, ανάδειξη και διάσωση σημαντικών τεκμηρίων πολιτισμού, η «τεκμηρίωση», έχει τεθεί στο επίκεντρο. Ως εκ τούτου, ο ρόλος του ΕΚΤ που έχει αποστολή την «τεκμηρίωση» είναι εξ ορισμού ενισχυμένος.

Το ΕΚΤ αναπτύσσει τρεις πυλώνες δραστηριότητας: Ψηφιακό περιεχόμενο & υπηρεσίες (eContent), Δείκτες & στατιστικές ΕΤΑΚ (metrics) και Υπηρεσίες για δικτύωση, συνεργασία, ανάπτυξη (innovation).

Η αποτελεσματική λειτουργία των πυλώνων στηρίζεται στο τρίπτυχο υποδομές, τεχνολογία και ανθρώπινο δυναμικό (eInfrastructure), το οποίο διασφαλίζει ότι η παραγόμενη ή η ήδη υπάρχουσα γνώση θα αξιοποιηθεί στον μέγιστο βαθμό και θα επαναχρησιμοποιηθεί στην έρευνα και την εκπαίδευση.

Επεκτείνοντας συνεχώς το δίκτυο συνεργασιών με φορείς παραγωγής έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου (όπως βιβλιοθήκες, αρχεία, μουσεία, ερευνητικά κέντρα) και με προσανατολισμό προς την κοινωνία, το ΕΚΤ αναπτύσσει σήμερα ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων τόσο στον ελληνικό όσο και στον ευρωπαϊκό χώρο.

Οι δραστηριότητες και υπηρεσίες του χρηματοδοτούνται από ιδίους ή δημόσιους πόρους (εθνικά, ευρωπαϊκά ή συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα) και το μεγαλύτερο μέρος των εσόδων επενδύεται στην ανάπτυξη υποδομής και τεχνογνωσίας με μεσο-μακροπρόθεσμη απόδοση σε έρευνα, επιχειρηματικότητα και πολιτισμό.

---

## Το όραμά μας

Η διάχυση, με τους ελάχιστους περιορισμούς, της υπάρχουσας και της παραγόμενης γνώσης με σκοπό την επανάχρησή της στην έρευνα, την εκπαίδευση, την ανάπτυξη, την καινοτομία, την κοινωνία.

---

## Η αποστολή μας

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

## Τη διετία 2016/17 επικεντρωθήκαμε:

- στη διάχυση της επιστημονικής παραγωγής της χώρας
- στην αύξηση του ψηφιακού περιεχομένου επιστήμης και πολιτισμού
- στην αύξηση των έγκριτων ψηφιακών πηγών που διατίθενται για να υποστηρίξουν την εκπαίδευση σε όλες τις βαθμίδες της
- στην ευαισθητοποίηση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας για υιοθέτηση των αρχών της ανοικτής πρόσβασης σε δημοσιεύσεις και δεδομένα
- στην υποστήριξη των ελληνικών ερευνητικών ομάδων για την αύξηση της ελληνικής συμμετοχής στον Ορίζοντα 2020
- στην παροχή δημόσιων ανταποδοτικών διαδικτυακών υπηρεσιών που προσαρμόζονται στις ανάγκες των φορέων που τις χρησιμοποιούν
- στη συνεργασία με πολιτιστικούς και επιστημονικούς φορείς για υιοθέτηση κοινών προτύπων οργάνωσης και διάθεσης μεταδεδομένων
- στην παραγωγή στοιχείων και εκδόσεων για την υποστήριξη των policy makers στη χάραξη πολιτικών βασισμένων σε στοιχεία (evidence based policies)
- στην υποστήριξη της νεοφυούς επιχειρηματικότητας και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών επιχειρήσεων
- στην αύξηση της συμμετοχής του ΕΚΤ σε ευρωπαϊκά και διεθνή ερευνητικά και επιχειρηματικά δίκτυα φορέων που λειτουργούν εθνικές υποδομές
- στην προώθηση της Έρευνας και Καινοτομίας και στην αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

## ΤΑ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΤΗΣ ΧΡΟΝΙΑΣ

---



Μετά την ολοκλήρωση των δυο μεγάλων αναπτυξιακών του έργων τον Δεκέμβριο του 2015, το ΕΚΤ τη διετία 2016/17 ανέλαβε να υλοποιήσει μια σειρά από σημαντικά έργα εθνικής εμβέλειας, συνεχίζοντας παράλληλα την επιτυχημένη συμμετοχή του σε ευρωπαϊκά έργα και δίκτυα.

Οι υπηρεσίες **Αποθετήρια ΕΚΤ** και **openABEKT**, που αναπτύχθηκαν με εσωτερική τεχνογνωσία, διατίθενται πλέον ως **δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες** σε βιβλιοθήκες, αρχεία, μουσεία, πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, για διαχείριση και διάθεση ανοικτών δεδομένων και περιεχομένου, με χρήση τεχνολογιών αιχμής.

Το **SearchCulture.gr** καθιερώθηκε ως η εθνική πύλη αναζήτησης πολιτιστικού περιεχομένου και ως Εθνικός Συσσωρευτής για την Ευρωπαϊκή Βιβλιοθήκη, διευρύνοντας την ελληνική παρουσία στη Euroreana, καθώς αυξήθηκε το περιεχόμενο που διατίθεται σε αυτήν.

Αναβαθμίστηκε η πύλη **openarchives.gr** που επιτρέπει την ενιαία αναζήτηση σε μεγάλο πλήθος επιστημονικών τεκμηρίων που διατίθενται από πληροφοριακά συστήματα πολλών έγκριτων φορέων.

Δημιουργήθηκε ένας νέος κεντρικός δικτυακός τόπος **econtent.ekt.gr**, όπου συγκεντρώνεται το σύνολο του ψηφιακού περιεχομένου που συσσωρεύει ή/και τεκμηριώνει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Το 2017 το **ΕΚΤ** ορίστηκε **εθνικός φορέας και εθνική αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος**, έχοντας την ευθύνη για την παραγωγή των επίσημων δεικτών για Έρευνα και Ανάπτυξη και για την Καινοτομία των επιχειρήσεων. Παράλληλα, συνεχίστηκε η συστηματική συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ, τη Eurostat και τον ΟΟΣΑ. Επιπρόσθετα, ολοκληρώθηκε η μετάβαση της υποδομής του ΕΚΤ σε ανοικτό λογισμικό.

Υλοποιήθηκαν πέντε πανελλαδικές στατιστικές έρευνες για τη συλλογή δεδομένων από μεγάλο αριθμό φορέων και δημοσίευσε τους καθιερωμένους δείκτες ΕΤΑΚ για τις δαπάνες και το προσωπικό Ε&Α, την κρατική χρηματοδότηση για Έρευνα και Ανάπτυξη (δείκτης GBARD), την καινοτομία στις επιχειρήσεις και τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις.

Η σειρά των ειδικών εκθέσεων (intelligence reports) εμπλουτίστηκε με **13 νέες μελέτες** οι οποίες περιλαμβάνουν αναλύσεις και δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας και την ελληνική συμμετοχή στον **Ορίζοντα 2020** στους τομείς ευθύνης του ΕΚΤ.

Με **2.473 συμμετοχές ελληνικών φορέων** από τον ιδιωτικό και ευρύτερο δημόσιο τομέα και περίπου **738 εκατομμύρια ευρώ** εγκεκριμένη χρηματοδότηση, οι ελληνικοί φορείς αποδεικνύουν ότι η Ελλάδα διατηρεί διαχρονικά υψηλά το ενδιαφέρον και το ποσοστό συμμετοχής της στα ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά προγράμματα για την έρευνα και την καινοτομία.

Το ΕΚΤ συνέβαλε στην παραγωγή γνώσης για το ελληνικό σύστημα καινοτομίας, αξιοποιώντας τα στοιχεία που συλλέγει, συμμετέχοντας σε διεθνείς οργανισμούς που διαμορφώνουν μεθοδολογίες μέτρησης και αποτίμησης, υλοποιώντας εμπειρικές μελέτες, διοργανώνοντας ημερίδες και συνέδρια, και ενισχύοντας το δημόσιο διάλογο.

Το 2017 το ΕΚΤ ανέλαβε να υλοποιήσει την πρωτοβουλία **“Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας”**, σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. Η πρωτοβουλία αξιοποιώντας τη σύγχρονη τεχνολογία, στοχεύει να χαρτογραφήσει, να ενημερώσει και να φέρει κοντά το υψηλής ποιότητας ανθρώπινο κεφάλαιο της χώρας εντός και εκτός αυτής και να δημιουργήσει δεσμούς συνεργασίας με πολλαπλά οφέλη, τόσο για τους ίδιους όσο και για την ανάπτυξη της Ελλάδας.

Επίσης, το ΕΚΤ ολοκλήρωσε το 2017 την αποτίμηση και αξιολόγηση του 1ου κύκλου της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού» από το ΕΣΠΑ.

Δραστηριοποιήθηκε επίσης, ενεργά στον τομέα της προώθησης της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας, υποστηρίζοντας τις καινοτόμες μικρομεσαίες επιχειρήσεις (ως συντονιστής του δικτύου Enterprise Europe Network-Hellas) και παρέχοντας σειρά υπηρεσιών (ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020) στις ελληνικές ερευνητικές ομάδες για την επιτυχημένη συμμετοχή τους σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.

Βρέθηκε στην αιχμή των εξελίξεων του οικοσυστήματος καινοτομίας, διαδραματίζοντας έναν πρωταγωνιστικό ρόλο στην παροχή δημόσιων ανταποδοτικών υπηρεσιών σε φορείς, επιχειρήσεις και ερευνητές.

Με αφορμή τις υπηρεσίες του, επιχειρήσεις και ερευνητικές ομάδες διασφάλισαν χρηματοδότηση για την υλοποίηση ερευνητικών και επιχειρηματικών σχεδίων, ενώ προώθησαν τη δράση τους διεθνώς πετυχαίνοντας σημαντικές συνεργασίες. Το ΕΚΤ συνέβαλε στην παραγωγή γνώσης μέσω της συμμετοχής σε διεθνή δίκτυα, συνδιοργανώνοντας και πρωταγωνιστώντας σε δράσεις ενημέρωσης και πληροφόρησης.

Κατά τη διάρκεια της διετίας 2016/17, το ΕΚΤ προσέφερε **συμβουλευτική υποστήριξη** συνολικά σε περίπου **800 επιχειρήσεις και σε ερευνητές**, καθώς και σε **δημόσιους φορείς**, προωθώντας την ερευνητική δραστηριότητα και την ανάπτυξη και την αξιοποίηση καινοτομίας από επιχειρήσεις.

Για την προώθηση και επίτευξη των διεθνών συνεργασιών πραγματοποιήθηκε μεγάλος αριθμός συμβουλευτικών συνεδριών και συζητήσεων για τη διαμόρφωση προφίλ επιχειρήσεων και ερευνητικών ομάδων στη βάση δεδομένων του EEN-Hellas, από την οποία προέκυψαν **27 ερευνητικές συνεργασίες και 6 εμπορικές συνεργασίες**.

## ΕΝΑΣ ΦΟΡΕΑΣ «ΑΝΟΙΚΤΟΣ»

Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής για την Ανοικτή Επιστήμη και την Ανοικτή Πρόσβαση

---



Παρακολουθώντας τις διεθνείς εξελίξεις αναφορικά με την ανοικτή επιστήμη, τα ανοικτά δεδομένα, το ελεύθερο λογισμικό και τις ηλεκτρονικές εκδόσεις, και αναγνωρίζοντας τα πολλαπλά οφέλη της ανοικτής πρόσβασης, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής για την ανοικτή επιστήμη και την ανοικτή πρόσβαση.

Υπήρξε ο πρώτος ελληνικός οργανισμός που από το 2003 υπέγραψε τη διακήρυξη του Βερολίνου για την ανοικτή πρόσβαση στα αποτελέσματα των θετικών και ανθρωπιστικών επιστημών και έκτοτε υποστηρίζει όλες τις πρωτοβουλίες της κίνησης για την ανοικτή πρόσβαση (open access movement), αναγνωρίζοντας τα πολλαπλά οφέλη της για την κοινωνία.

Αναγνωρίζοντας ότι η γνώση είναι δημόσιο αγαθό, το ΕΚΤ προσφέρει ανοικτή πρόσβαση σε μεγάλο όγκο έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου, το οποίο παράγεται στη χώρα μας, καθώς και υποδομές και υπηρεσίες σε φορείς έρευνας και πολιτισμού της χώρας. Αναπτύσσει και διαθέτει υποδομές ανοικτής πρόσβασης εθνικής εμβέλειας όπως, μεταξύ άλλων, το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, αποθετήρια επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου, έγκριτες ηλεκτρονικές επιστημονικές εκδόσεις, το [openarchives.gr](http://openarchives.gr), τη μεγαλύτερη ελληνική πύλη πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού, καθώς και τη νέα πύλη [searchculture.gr](http://searchculture.gr) που επιτρέπει την ενιαία αναζήτηση σε ψηφιακά τεκμήρια πολιτιστικού περιεχομένου.

Με στόχο την ευαισθητοποίηση της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και του ευρύτερου κοινού για την ανοικτή πρόσβαση, το ΕΚΤ δημιούργησε και υποστηρίζει την πύλη [openaccess.gr](http://openaccess.gr) και διοργανώνει διεθνή συνέδρια και webinars.

Συμμετέχει ενεργά σε διεθνείς πρωτοβουλίες και έργα που υποστηρίζουν την ανάπτυξη των κατάλληλων



πολιτικών και υποδομών για τη διεξαγωγή της ανοικτής επιστήμης στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Το ΕΚΤ συμμετείχε στο έργο OpenAIRE, την ευρωπαϊκή ηλεκτρονική υποδομή για την ανοικτή πρόσβαση στην έρευνα, που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Ορίζοντας 2020. Επίσης, ήταν συντονιστής στο ευρωπαϊκό έργο PASTEUR40A για την υποστήριξη των πολιτικών ανοικτής πρόσβασης πανευρωπαϊκά ενώ συντόνισε το έργο RECODE το οποίο αφορά τη διαμόρφωση συστάσεων πολιτικής για την ανοικτή πρόσβαση στα επιστημονικά δεδομένα.

Το ΕΚΤ υποστηρίζει ενεργά τους ελληνικούς φορείς έρευνας καθώς και τους χρηματοδότες έρευνας στην υιοθέτηση πολιτικών ανοικτής πρόσβασης. Έχει επεξεργαστεί πρότυπα πολιτικής για την ανοικτή πρόσβαση, τα οποία διαθέτει στους χρηματοδότες, στους ερευνητές και στις διοικήσεις των ερευνητικών και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων. Τα συγκεκριμένα πρότυπα ευθυγραμμίζονται πλήρως με το ευρωπαϊκό πλαίσιο, όπως αυτό αποτυπώνεται στη σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής το 2012 για την πρόσβαση και τη διατήρηση της επιστημονικής πληροφόρησης, και στο πλαίσιο του Ορίζοντα 2020 και τις υποχρεώσεις που θέτει στους ερευνητές για την παροχή ανοικτής πρόσβασης σε δημοσιεύσεις και επιστημονικά δεδομένα.





## Τη διετία 2016/17 δόθηκε έμφαση:

- στην ενημέρωση και κατάρτιση της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας για τα τρέχοντα θέματα της ανοικτής επιστήμης και της ανοικτής πρόσβασης
- στη στενότερη συνεργασία με ερευνητικούς/ ακαδημαϊκούς φορείς και χρηματοδότες έρευνας για την υιοθέτηση των κατάλληλων πολιτικών για την ανοικτή πρόσβαση
- στην περαιτέρω αξιοποίηση του δικτυακού τόπου [openaccess.gr](http://openaccess.gr) καθώς επίσης και των μέσων κοινωνικής δικτύωσης για την ανάδειξη των σχετικών ζητημάτων, την ενημέρωση της ελληνικής κοινότητας για τις τρέχουσες εξελίξεις σε εθνικό και κυρίως ευρωπαϊκό επίπεδο.

## Τα επόμενα έτη το ΕΚΤ θα συνεχίσει:

- να εφαρμόζει τις αρχές της ανοικτής πρόσβασης στο επιστημονικό περιεχόμενο και να προωθεί τις αρχές της ανοικτής επιστήμης
- να διευκολύνει την ελεύθερη διακίνηση και χρήση του ψηφιακού περιεχομένου στο πλαίσιο της Ψηφιακής Ενιαίας Αγοράς της Ευρώπης (Digital Single Market)
- να συνεισφέρει στη διαμόρφωση ενός Δημόσιου Ψηφιακού Χώρου (Digital Public Space) για την πιο αποτελεσματική διάχυση και επανάχρηση του ψηφιακού περιεχομένου που προέρχεται από δημόσια χρηματοδότηση
- να διαμορφώνει τις συνθήκες για μεγαλύτερη ομοιογένεια στην εφαρμογή προτύπων για τη διάθεση περιεχομένου και υπηρεσιών που επιτρέπουν τη σύγκλιση της Ελλάδας με την «Ψηφιακή Ενιαία Αγορά».



**eContent.EKT.gr**

ψηφιακό περιεχόμενο & υπηρεσίες

Το σύνολο των δραστηριοτήτων αυτού του πυλώνα συγκλίνει και υποστηρίζει τη δημιουργία ολοκληρωμένης εθνικής υποδομής που προάγει την επιστήμη, την εκπαίδευση, την παιδεία, την επιχειρηματικότητα που στηρίζεται στη γνώση και αξιοποιεί την τεχνολογία και την εσωτερική τεχνογνωσία την οποία διαθέτει το στελεχιακό δυναμικό του ΕΚΤ, ακολουθώντας τις διεθνείς τάσεις και πρακτικές.

Η δημιουργία ενιαίου χώρου για αναζήτηση και εντοπισμό επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου που προέρχεται από πλήθος έγκριτων ελληνικών φορέων με διαφορετικά πληροφοριακά συστήματα, αποτελεί τον κύριο στρατηγικό στόχο του ΕΚΤ. Η δημιουργία του ενιαίου χώρου απαιτεί τεχνολογική επάρκεια στις υποδομές, εξειδικευμένη τεχνογνωσία, γνώση του διεθνούς περιβάλλοντος, άρτια καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό και μακροχρόνιες συνεργασίες με τους θεσμικούς φορείς που το παράγουν.

Η επίτευξη του στόχου διαμορφώνει ευνοϊκές συνθήκες για την ακαδημαϊκή, ερευνητική, εκπαιδευτική και επιχειρηματική κοινότητα, καθότι εξασφαλίζει εύκολο εντοπισμό και πληρότητα στην αναζήτηση περιεχομένου. Συμβαδίζοντας με τις σύγχρονες τάσεις για την ανοικτή επιστήμη και την ανοικτή πρόσβαση στη γνώση, το ΕΚΤ παρέχει δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες σε φορείς επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου, προκειμένου να τεκμηριώσουν ψηφιακά το περιεχόμενό τους, να το αναδείξουν και να το διαθέσουν ηλεκτρονικά.

Ταυτόχρονα, παρέχει πρόσβαση σε έγκριτες πληροφοριακές πηγές που αξιοποιούνται από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, συμβάλλοντας έτσι στην έρευνα, την εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση. Με την ολοκλήρωση μιας μακράς πορείας για την ανάπτυξη της εθνικής υποδομής συλλογής, συσσώρευσης και διάθεσης ψηφιακού περιεχομένου επιστήμης, τεχνολογίας και πολιτισμού, τη διετία 2016/17, το ΕΚΤ μένοντας πιστό στην στρατηγική και το όραμά του για «διάχυση με τους ελάχιστους περιορισμούς, της υπάρχουσας και της παραγόμενης γνώσης» έδωσε έμφαση:

- στην ανάπτυξη δυο διαδικτυακών πυλών που επιτρέπουν την ενιαία αναζήτηση και ανάκτηση περιεχομένου, την πύλη αναζήτησης πολιτιστικού περιεχομένου Search Culture.gr και την πύλη αναζήτησης επιστημονικού περιεχομένου OpenArchives.gr
- στην ολοκλήρωση των υπηρεσιών openABEKT και Αποθετήρια ΕΚΤ και στη δημόσια διάθεσή τους στους φορείς για τους οποίους σχεδιάστηκαν (βιβλιοθήκες, αρχεία, μουσεία), ενισχύοντας το ελληνικό απόθεμα γνώσης στον δημόσιο ψηφιακό χώρο
- σε νέες συνεργασίες με έγκριτους πολιτιστικούς και επιστημονικούς φορείς με σκοπό την αύξηση του ανοικτού ψηφιακού περιεχομένου
- στη δημιουργία ενός νέου κεντρικού ιστότοπου econtent.ekt.gr που συγκεντρώνει το ψηφιακό περιεχόμενο και τις προσφερόμενες υπηρεσίες του ΕΚΤ
- στην ενεργό συμμετοχή του στη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής για την ανοικτή επιστήμη και την ανοικτή πρόσβαση στη γνώση, εκπροσωπώντας την Ελλάδα σε ευρωπαϊκούς οργανισμούς και σε εθνικές επιτροπές.

# 1 ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ

---

τον ενιαίο χώρο αναζήτησης και παρέχουμε πρόσβαση σε έγκριτες πληροφοριακές πηγές, συμβάλλοντας στην έρευνα, την εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση

Το ΕΚΤ, στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου για συλλογή, συσσώρευση, τεκμηρίωση, διάχυση και διατήρηση της επιστημονικής και πολιτιστικής παραγωγής της χώρας, και στην πορεία επίτευξης του στρατηγικού του στόχου για δημιουργία του ενιαίου χώρου αναζήτησης έγκριτου ελληνικού επιστημονικού περιεχομένου, ανοικτού στο κοινό, έχει αξιοποιήσει την τεχνογνωσία του στελεχιακού του δυναμικού και τις κατάλληλες τεχνολογικές υποδομές για να συλλέξει το περιεχόμενο από τα πληροφοριακά συστήματα (ηλεκτρονικά αποθετήρια, αρχεία και ψηφιακές βιβλιοθήκες) έγκριτων φορέων, με σκοπό την ενιαία διάθεσή του από δύο ανοικτές διαδικτυακές πύλες: την πύλη αναζήτησης πολιτιστικού περιεχομένου SearchCulture.gr και την πύλη αναζήτησης επιστημονικού περιεχομένου OpenArchives.gr.

Με τον τρόπο αυτό, το ελληνικό ψηφιακό επιστημονικό και πολιτιστικό απόθεμα που παράγεται με δημόσια χρηματοδότηση, αναδεικνύεται και διατίθεται με σαφείς άδειες επανάχρησης, στους ερευνητές, την εκπαιδευτική κοινότητα και τους πολίτες μέσω ενός δημόσιου ψηφιακού χώρου. Ταυτόχρονα, το πολιτιστικό περιεχόμενο που συσσωρεύεται στην πύλη αναζήτησης SearchCulture.gr διατίθεται και από την ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana, με την οποία συνεργάζεται το ΕΚΤ, αυξάνοντας τη διεθνή προβολή του.

Τη διετία 2016/17 η συλλογή και συσσώρευση περιεχομένου αυξήθηκε εκθετικά και οι δύο πύλες αναζήτησης απέκτησαν νέα ταυτότητα, εκσυγχρονίστηκαν και αναβαθμίστηκαν, αποτελώντας πλέον, ένα πολύτιμο και εύχρηστο εργαλείο για την ερευνητική κοινότητα.

Ανασχεδιάστηκε ο ιστότοπος econtent.ekt.gr, ο οποίος συγκεντρώνει το ψηφιακό περιεχόμενο του ΕΚΤ, δίνοντας πρόσβαση σε ένα πλήθος πληροφοριακών πηγών σε διαφορετικές ομάδες χρηστών και παράλληλα παρουσιάζει όλες τις υπηρεσίες του ΕΚΤ προς αξιοποίησή τους από έγκριτους φορείς.

Τέλος, η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης Τεχνολογίας Πολιτισμού του ΕΚΤ συνέχισε να εμπλουτίζεται με νέο περιεχόμενο και να προσφέρει πρόσβαση σε νέες πηγές πληροφόρησης, συνεισφέροντας αποτελεσματικά στο οικοσύστημα της γνώσης και της εκπαιδευτικής διαδικασίας.

## ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

# Open Archives.gr

Ελληνικό επιστημονικό περιεχόμενο στον δημόσιο ψηφιακό χώρο



Το **OpenArchives.gr** είναι η μεγαλύτερη διαδικτυακή πύλη αναζήτησης και πλοήγησης σε έγκριτο ελληνικό επιστημονικό περιεχόμενο που παράγεται από φορείς έρευνας, επιστήμης και εκπαίδευσης.

Στο OpenArchives.gr ο χρήστης, μέσω διαδικτύου, πραγματοποιεί αναζήτηση στη γκριζα βιβλιογραφία ακαδημαϊκών ιδρυμάτων (διδακτορικά, μεταπτυχιακές εργασίες, εκπαιδευτικό υλικό, κ.ά.), σε επιστημονικά περιοδικά και μονογραφίες, πρακτικά συνεδρίων, ερευνητικές δημοσιεύσεις και αρχεία, που καλύπτουν μία ευρεία γκάμα θεματικών όπως τις φυσικές επιστήμες, την τεχνολογία, τις κοινωνικές επιστήμες και τις επιστήμες του ανθρώπου. Με τον τρόπο αυτό, το ΕΚΤ αίρει, για λογαριασμό του χρήστη, τους περιορισμούς αναζήτησης και πρόσβασης σε περιεχόμενο που βρίσκεται καταμεμημένο σε επιμέρους ψηφιακές βιβλιοθήκες, ιδρυματικά αποθετήρια και συλλογές στο διαδίκτυο, διευκολύνοντας τον εντοπισμό ή εξασφαλίζοντας πληρότητα στην αναζήτηση.

Το 2017 ξεκίνησε η ριζική αναβάθμιση της πύλης αναζήτησης OpenArchives.gr με στόχο τη βελτίωση της εμπειρίας αναζήτησης των χρηστών. Πραγματοποιήθηκε η μετάβασή της πύλης σε μια νέα υποδομή συσσωρευσης, αποκτώντας έτσι εξελιγμένες δυνατότητες και λειτουργίες, ενώ εμπλουτίστηκε το περιεχόμενό της με νέες συλλογές.

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το OpenArchives.gr απέκτησε σαφή επιστημονικό προσανατολισμό και οι πολιτιστικές συλλογές που φιλοξενούσε είναι πλέον αναζητήσιμες μέσω της πύλης αναζήτησης πολιτιστικού περιεχομένου SearchCulture.gr.

Στο πλαίσιο της αναβάθμισης της πύλης πραγματοποιήθηκε η εισαγωγή 57 συλλογών και εμπλουτίστηκε ο τύπος τεκμηρίων, ενώ προστέθηκαν νέες δυνατότητες πλοήγησης στο περιεχόμενο.

Μια νέα ενότητα που προστέθηκε στο μενού πλοήγησης, ενημερώνει τους φορείς που διαθέτουν ψηφιακό ή ψηφιοποιημένο επιστημονικό περιεχόμενο για τα οφέλη της ένταξης τους στην πύλη και τους καθοδηγεί με συγκεκριμένα βήματα στην διατύπωση του αιτήματός τους.

Ο επισκέπτης της πύλης αναζήτησης μπορεί να περιηγηθεί, από ένα κοινό σημείο, σε 80 συλλογές από 57 διαφορετικούς φορείς και περίπου 700.000 τεκμήρια, γεγονός που την καθιστά τη μεγαλύτερη πύλη αναζήτησης ελληνικού επιστημονικού περιεχομένου επιστήμης και (γκρίζας) βιβλιογραφίας. Οι συλλογές που συνεχώς εμπλουτίζονται προέρχονται από έγκριτους φορείς από την Ελλάδα και την Κύπρο, όπως πανεπιστήμια, ερευνητικούς φορείς, επιστημονικές εταιρείες, δημόσιες βιβλιοθήκες και συλλογές ιδρυμάτων.

# { Search Culture.gr }

Η ελληνική πολιτιστική κληρονομιά  
στον δημόσιο ψηφιακό χώρο



Το **SearchCulture.gr** στοχεύει στη συσσώρευση σε ένα ενιαίο σημείο του συνόλου των μεταδεδομένων του ελληνικού ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος που παράγεται με δημόσια χρηματοδότηση, την ασφαλή διαφύλαξη των ψηφιακών τεκμηρίων του και τη, με σαφή δικαιώματα χρήσης, διάθεση του δημόσιου αυτού πλούτου στην ακαδημαϊκή, ερευνητική και εκπαιδευτική κοινότητα, τη δημιουργική επιχειρηματικότητα και τους πολίτες.

Μέσω του SearchCulture.gr, το ΕΚΤ συγκεντρώνει το παραγόμενο μέσω μεγάλων δράσεων ψηφιοποίησης πολιτιστικό περιεχόμενο, διασφαλίζοντας την ανοικτή πρόσβαση σε αυτό, και τροφοδοτεί ως βασικός πάροχος την ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana, συμβάλλοντας έτσι ακόμη περισσότερο στην αύξηση της ευρεσιμότητας, της επανάχρησης και της διεθνούς προβολής του ελληνικού ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου.

Τη διετία 2016/17 εστιάζοντας στη δημιουργία του ενιαίου χώρου αναζήτησης πολιτιστικού περιεχομένου, με στόχο πάντα την αξιοποίησή του από διαφορετικές κοινότητες χρηστών, το ΕΚΤ εμπλούτισε το περιεχόμενο της πύλης (το 2017 αυξήθηκε κατά 60.000 τεκμήρια) φθάνοντας συνολικά τις 55 συλλογές από 43 πολιτιστικούς φορείς με περισσότερα από 150.000 τεκμήρια. Ταυτόχρονα, διευρύνθηκε η ελληνική συμμετοχή στη Europeana, καθώς αυξήθηκε το περιεχόμενο που διατίθεται σε αυτή από 24.000 σε 86.000 τεκμήρια, καθιερώνοντας το SearchCulture.gr ως Εθνικό Συσσωρευτή για την Ευρωπαϊκή Ψηφιακή Βιβλιοθήκη. Τέλος, αναπτύχθηκαν προηγμένα εργαλεία αναζήτησης για τους επισκέπτες της πύλης καθώς επίσης και εργαλεία σημασιολογικής διασύνδεσης και εξόρυξης δεδομένων, τα οποία χρησιμοποιήθηκαν για την ομογενοποίηση και πλοήγηση στο περιεχόμενο.

Από τα μέσα του 2017 ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει, να πλοηγηθεί ή να φιλτράρει το περιεχόμενο βάσει ιστορικών περιόδων ή συγκεκριμένων χρονολογιών, γεγονός που διευκολύνει και απλουστεύει την έρευνά του, ιδιαίτερα για αρχαιολογικό ή ιστορικό υλικό. Προστέθηκε επιπλέον ένα διαδραστικό χρονολόγιο το οποίο επιτρέπει στον χρήστη να πλοηγηθεί στο περιεχόμενο, χρησιμοποιώντας μία χρονογραμμή κατανομής υλικού και επιλέγοντας ιστορικές περιόδους ή αιώνες

Απλοποιήθηκε και τυποποιήθηκε η διαδικασία ένταξης νέων συλλογών από έγκριτους φορείς που το επιθυμούν. Δημοσιεύθηκαν οι ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές, επιλύθηκαν τεχνικά ζητήματα, καθώς και ζητήματα που αφορούν άδειες χρήσης και προστέθηκε φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος ενώ δίνεται η δυνατότητα σε περισσότερους φορείς να εντάξουν άμεσα τη συλλογή τους στην πύλη αφού υποστηρίζονται πλέον και νέα σχήματα μεταδεδομένων. Κατ' αντιστοιχία με την πύλη αναζήτησης OpenArchives.gr έχει προστεθεί ενότητα για τους φορείς, όπου μπορούν να ενημερωθούν για τα πλεονεκτήματα



της ένταξής τους στην πύλη, να λάβουν γνώση των ελάχιστων τεχνικών προδιαγραφών που απαιτούνται για να εντάξουν το περιεχόμενό τους και να συμπληρώσουν τη φόρμα εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Επιπλέον, οι φορείς που ενδιαφέρονται να μοιραστούν το περιεχόμενό τους ή όσοι έχουν ήδη εντάξει τη συλλογή τους στο SearchCulture.gr μπορούν να βρουν χρήσιμους οδηγούς, εγχειρίδια, καλές πρακτικές, τεχνικές εκθέσεις και επιστημονικές δημοσιεύσεις.



#### ΜΑΡΜΑΡΙΝΟ ΑΓΑΛΜΑ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΝΙΚΗΣ

Το τεκμήριο παρέχεται από τον φορέα «Ταμείο Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων» με άδεια χρήσης CC BY-ND 4.0.

## ΜΙΑ «ΟΜΠΡΕΛΑ» ΠΗΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ [econtent.ekt.gr](http://econtent.ekt.gr)

Για τη διευκόλυνση των πολυάριθμων κοινοτήτων χρηστών του στην αναζήτηση και τον εντοπισμό της ελληνικής επιστημονικής παραγωγής και της πολιτιστικής κληρονομιάς, δημιουργήθηκε το 2017 ο νέος ιστότοπος [econtent.ekt.gr](http://econtent.ekt.gr), όπου συγκεντρώνεται το σύνολο του ψηφιακού περιεχομένου που συλλέγει και συσσωρεύει το ΕΚΤ.

Ο δικτυακός τόπος **[econtent.ekt.gr](http://econtent.ekt.gr)** απευθύνεται τόσο στους απλούς χρήστες που θέλουν να εντοπίσουν επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο, όσο και στους φορείς που θέλουν να μοιραστούν και να αναδείξουν το ψηφιακό τους περιεχόμενο και συμβάλλει στην ολοκληρωμένη παρουσίαση και διάθεση του έγκριτου επιστημονικού, τεχνολογικού και πολιτιστικού περιεχομένου που συσσωρεύεται στο ΕΚΤ από τα κατανημημένα πληροφοριακά συστήματα των φορέων παραγωγής του.

Ο ιστότοπος είναι χωρισμένος σε δύο μεγάλες ενότητες «Ανακαλύψτε Ψηφιακό Περιεχόμενο» και «Υπηρεσίες για φορείς- eContentEKT Pro», γεγονός που επιτρέπει την εύκολη πλοήγηση σε δύο διαφορετικά κοινά. Η δυναμική εμφάνιση του ιστότοπου, καθώς και η ξεκάθαρη δόμηση καθιστούν την πλοήγηση πολύ εύκολη για τον χρήστη, σε ένα περιβάλλον σύγχρονης αισθητικής και λειτουργικότητας.





*Ο δικτυακός τόπος [econtent.ekt.gr](http://econtent.ekt.gr) είναι χωρισμένος σε 2 μεγάλες ενότητες «Ανακαλύψτε Ψηφιακό Περιεχόμενο» και «Υπηρεσίες για φορείς- eContentEKT Pro», γεγονός που επιτρέπει την εύκολη πλοήγηση από δύο διαφορετικά κοινά*

Στην ενότητα «Ανακαλύψτε Ψηφιακό Περιεχόμενο» ο χρήστης έχει από ένα κεντρικό σημείο, ανοικτή πρόσβαση σε ένα μεγάλο εύρος ψηφιακών συλλογών, καταλόγων βιβλιοθηκών, διδακτορικών διατριβών, ηλεκτρονικών βιβλίων, πρακτικών συνεδρίων και επιστημονικών περιοδικών, ευρετηρίων, εργαλείων έρευνας, διαδραστικών εφαρμογών, αλλά και σε εκπαιδευτικό περιεχόμενο. Ερευνητές, μαθητές, εκπαιδευτικοί, αλλά και οποιοσδήποτε ενδιαφέρεται για το επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο, μπορεί να περιηγηθεί στις σελίδες του και να εντοπίσει σημαντικά τεκμήρια γνώσης, επιστήμης και πολιτισμού.

Η ενότητα «Υπηρεσίες για φορείς- eContentEKT Pro» απευθύνεται κυρίως σε φορείς επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου και παρουσιάζει αναλυτικά όλες τις υπηρεσίες που προσφέρει το EKT όσον αφορά την τεκμηρίωση του ψηφιακού περιεχομένου, με απώτερο στόχο τη διάχυση της γνώσης. Ο εκάστοτε φορέας που έχει στη διάθεσή του ψηφιακό περιεχόμενο μπορεί να περιηγηθεί στις σχετικές υποενότητες «Ενταξη σε πύλες αναζήτησης», «Λύσεις για περιεχόμενο», «Υπηρεσίες για βελτιστοποίηση περιεχομένου», «Για βιβλιοθήκες», «Για εκδότες», «Οι Υπηρεσίες Α-Ω», «Οι Συνεργασίες», και ανάλογα με τις ανάγκες του να επιλέξει ποια υπηρεσία του «ταιριάζει» ή να επικοινωνήσει με το αρμόδιο τμήμα για να του προταθούν εξειδικευμένες λύσεις και εναλλακτικές.

## **ΜΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΑΝΟΙΚΤΗ ΣΕ ΟΛΟΥΣ**

*Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη του EKT μέχρι το τέλος του 2017 διέθετε στις συλλογές της 16.500 περιοδικά, 72 βάσεις δεδομένων, 38.000 διδακτορικές διατριβές και 26.000 βιβλία*

**Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης Τεχνολογίας Πολιτισμού του EKT** παρέχει ηλεκτρονική πρόσβαση σε χιλιάδες ανοικτές ελληνικές και διεθνείς συλλογές, περιοδικά, βιβλία, βάσεις δεδομένων και διδακτορικές διατριβές. Το σύνολο του συνδρομητικού περιεχομένου της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης είναι άμεσα προσβάσιμο για τους χρήστες - μέλη από τον χώρο της Βιβλιοθήκης «Κ.Θ. Δημαράς», στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών.

Οι σύγχρονες τάσεις θέλουν τις βιβλιοθήκες ενεργά μέλη του κοινωνικού ιστού, εξωστρεφείς και δικτυωμένες για να μπορούν να λειτουργήσουν ως πηγή έμπνευσης για εκπαίδευση, έρευνα και δια βίου μάθηση. Στο πλαίσιο αυτό η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη τη διετία 2016/17 συνέχισε να εμπλουτίζει το περιεχόμενό της με νέες πηγές πληροφόρησης, προχώρησε σε νέες συνεργασίες και πραγματοποίησε εκπαιδευτικές δράσεις για σχολεία.

## ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Τη διετία 2016/2017 συνεχίστηκε ο εμπλουτισμός του περιεχομένου της Βιβλιοθήκης και των παρεχόμενων υπηρεσιών, δίνοντας πρόσβαση σε νέες πηγές πληροφόρησης και νέα μονοπάτια γνώσης προς εξερεύνηση.

Πιο αναλυτικά, το **Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ)** εμπλουτίστηκε το 2017 με 1.965 νέες διδακτορικές διατριβές, ενώ στο ίδιο διάστημα δημοσιεύτηκαν στο ΕΑΔΔ 2.727 βιβλιογραφικές εγγραφές διδακτορικών διατριβών και έγιναν διαθέσιμα online τα πλήρη κείμενα 2.162 διατριβών. Στο τέλος του 2017 οι online διαθέσιμες διδακτορικές διατριβές πλήρους κειμένου ανέρχονται σε 35.192.

Το **Ευρετήριο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ)** συλλέγει, τεκμηριώνει, διατηρεί και παρέχει πρόσβαση στις έγκριτες ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις και δημοσιεύσεις στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Το 2017 έγινε εμπλουτισμός της υποδομής του Ευρετηρίου ΑΚΕ με 3.600 νέες εγγραφές τεκμηρίων από την αποδεκτικότητα 207 τόμων /τευχών 11 τίτλων περιοδικών. Συνολικά το Ευρετήριο διαθέτει περισσότερα από 30.000 άρθρα από 90 περιοδικά.

Ο **Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών (ΕΣΚΕΠ)** αποτελεί μοναδικό εργαλείο για κάθε χρήστη που αναζητά να εντοπίσει ένα συγκεκριμένο περιοδικό σε κάποια ελληνική βιβλιοθήκη ή να ενημερωθεί για το σύνολο των συλλογών των περιοδικών μιας βιβλιοθήκης. Το 2017 ταυτοποιήθηκαν και ελέγχθηκαν ως προς την ποιότητά τους περίπου 3.320 εγγραφές. Σε εξέλιξη είναι η επεξεργασία (έλεγχος, ταυτοποίηση, διόρθωση) 9.874 εγγραφών της Εθνικής Βιβλιοθήκης της Ελλάδος (ΕΒΕ) με στόχο την ενσωμάτωσή τους στον ΕΣΚΕΠ σε προτυποποιημένη μορφή. Συνεχίζεται επίσης, η καθοδήγηση και η υποστήριξη των βιβλιοθηκών-μελών για την ενημέρωση του ΕΣΚΕΠ με τις νέες εγγραφές τους. Στο τέλος του 2017 ο ΕΣΚΕΠ περιλάμβανε τα βιβλιογραφικά δεδομένα 98.682 επιστημονικών περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, που διαθέτουν 201 ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους.

Επιπλέον, το 2017 έγινε εμπλουτισμός του **αποθετηρίου ΗΛΙΟΣ** με 181 νέες βιβλιογραφικές εγγραφές, φθάνοντας συνολικά τα 7.580 ψηφιακά τεκμήρια. Το Αποθετήριο Ηλίου αποτελεί υποδομή οργανωμένου ψηφιακού περιεχομένου που παρέχει ανοικτή διαδικτυακή πρόσβαση στο πλούσιο επιστημονικό έργο του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών.

## ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΠΗΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Η Βιβλιοθήκη του ΕΚΤ έχει εξασφαλίσει για τους χρήστες της πρόσβαση σε σημαντικές συνδρομητικές πηγές από διαφορετικά επιστημονικά πεδία, μέσω του φυσικού χώρου της Βιβλιοθήκης.

Το 2016 οι χρήστες απέκτησαν πρόσβαση στο πλήρες πακέτο του επιστημονικού εκδοτικού οίκου Nature Publishing Group, τη βάση δεδομένων REAXYS στον τομέα της Χημείας, καθώς και τις βάσεις δεδομένων ΝΟΜΟΣ και HEINONLINE που καλύπτουν θέματα νομικά, δικαίου και νομοθεσίας.

Αντίστοιχα το 2017 ανανεώθηκαν οι προσβάσεις στις συνδρομητικές πηγές της Βιβλιοθήκης, και εξασφαλίστηκε ένα ακόμη χρήσιμο πληροφοριακό εργαλείο, το Thesaurus Linguae Graecae (TLG).

Επιπρόσθετα, στις πληροφοριακές πηγές που είναι διαθέσιμες από τη Βιβλιοθήκη, συυπολογίζονται οι προσβάσεις σε 11.700 τίτλους ηλεκτρονικών επιστημονικών περιοδικών και σε 80.000 ηλεκτρονικά βιβλία των μεγαλύτερων εκδοτών επιστημονικών εκδόσεων διεθνώς, μέσω του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών HEALink.

Τέλος, στις έντυπες συλλογές της Βιβλιοθήκης προστέθηκε μια δωρεά από την Académie internationale d'histoire des sciences - Liège, στο πλαίσιο συνεργασίας με το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών του ΕΙΕ.



*ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΕΚΤ*

*Φωτ. Γιάννης Βουλγαράκης / ΕΚΤ*

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ

Η Βιβλιοθήκη πραγματοποιεί εκπαιδευτικές δράσεις για να βοηθήσει μαθητές, φοιτητές και επισκέπτες να ανακαλύψουν, να αξιολογήσουν και να αξιοποιήσουν ψηφιακές πηγές πληροφόρησης. Τη διετία 2016/17 εκπαιδεύτηκαν συνολικά περισσότερα από 1.000 άτομα σε 40 εκπαιδευτικές εκδηλώσεις. Οι περισσότερες επισκέψεις πραγματοποιήθηκαν από μαθητές Λυκείου στο πλαίσιο της δράσης "Ερευνητικές Περιηγήσεις" του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών και ολοκληρώνονταν κάθε φορά με επίσκεψη στο Datacenter του ΕΚΤ.

## Η ΒΙΒΛΙΟΝΕΤ ΣΤΗΝ ΥΠΟΔΟΜΗ ΝΕΦΟΥΣ ΤΟΥ ΕΚΤ

Το 2017 η ΒΙΒΛΙΟΝΕΤ, η βιβλιογραφική βάση δεδομένων που παρέχει άμεση ενημέρωση για νέες εκδόσεις βιβλίων στην Ελλάδα και λειτουργεί υπό την ευθύνη του Ελληνικού Ιδρύματος Πολιτισμού (ΕΙΠ) μεταφέρθηκε και διατίθεται πλέον εξολοκλήρου από την υποδομή νέφους του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο της ήδη υπάρχουσας συνεργασίας του με το ΕΙΠ, το ΕΚΤ ανέλαβε τη φιλοξενία, την τεχνική υποστήριξη και τη διάθεση της υπηρεσίας από το σύγχρονο Datacenter του και τις υποδομές υπολογιστικού νέφους. Το ΕΚΤ με αυτόν τον τρόπο διασφάλισε την απρόσκοπτη πρόσβαση κοινού και βιβλιοθηκονόμων σε περισσότερους από 200.000 τίτλους έργων που εκδίδονται στην Ελλάδα.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Στόχος για τα επόμενα χρόνια είναι να αυξηθεί το περιεχόμενο που διατίθεται στην Euroreana για να αναδειχθεί η ελληνική πολιτιστική κληρονομιά με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Είναι ενδεικτικό ότι μέχρι πρότινος, η Ελλάδα αντιπροσωπευόταν μόνο με ένα 4-5% στο σύνολο των ευρωπαϊκών πολιτιστικών τεκμηρίων. Αυτό το ποσοστό λόγω των συντονισμένων προσπάθειών του ΕΚΤ θα αυξηθεί αισθητά σε βάθος χρόνου.
- Το ΕΚΤ θα συνεχίσει να κλιμακώνει τις υποδομές του και επιδιώκει στο επόμενο διάστημα να αναλάβει συντονιστικό ρόλο με στόχο τη συμπόρευση των ελληνικών φορέων επιστήμης και πολιτισμού δημοσίου συμφέροντος για να συν-διαμορφώσουν τον ενιαίο χώρο αναζήτησης ελληνικού πολιτιστικού και επιστημονικού περιεχομένου.
- Το ΕΚΤ θα συνεχίσει στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου να δίνει πρόσβαση σε έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης τεχνολογίας και πολιτισμού και να λειτουργεί ως συνδεδεμένος κρίκος ανάμεσα στους φορείς που παράγουν περιεχόμενο και τους χρήστες που θα το αξιοποιήσουν προς όφελος της έρευνας και της επιστήμης.
- Τέλος, μακροπρόθεσμα, στόχος του ΕΚΤ είναι η δημιουργία μιας υποδομής όπου οι χρήστες θα μπορούν να κάνουν ενιαία αναζήτηση σε όλο το ανοικτό περιεχόμενο που συσσωρεύει, γεγονός που θα διευκολύνει την επανάχρηση της γνώσης.



# ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ

δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες σε φορείς περιεχομένου, αναδεικνύοντας το ελληνικό απόθεμα γνώσης στον δημόσιο ψηφιακό χώρο

Για την αύξηση του διαθέσιμου ψηφιακού περιεχομένου, το οποίο στην πλειονότητα του προέρχεται από μεγάλα έργα ψηφιοποίησης, το ΕΚΤ κινήθηκε στρατηγικά, αναγνωρίζοντας ότι ένας μεγάλος αριθμός ελληνικών φορέων αδυνατεί να διατηρήσει, μετά τη λήξη των χρηματοδοτούμενων έργων, πληροφοριακά συστήματα για την οργάνωση και διάθεση των αρχειακών του συλλογών.

Τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ προσέφερε στις κοινότητες χρηστών του, αλλά και στους συνεργαζόμενους φορείς, αναβαθμισμένες δυνατότητες για τον εντοπισμό και την αξιοποίηση ψηφιακού περιεχομένου. Πιο συγκεκριμένα, τη διετία 2016/17 ολοκληρώθηκαν και διατέθηκαν σε μεγάλο αριθμό φορέων οι δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες Αποθετήρια ΕΚΤ, openABEKT και ΕΚΤ ePublishing. Η παροχή τους ως δημόσιων υπηρεσιών σε πολυάριθμους επιστημονικούς και πολιτιστικούς φορείς αναμένεται να συμβάλει στην εκθετική αύξηση του διαθέσιμου προς χρήση περιεχομένου.

Οι υπηρεσίες αυτές έχουν αναπτυχθεί με το μοντέλο Software as a Service (SaaS) και διατίθενται διαδικτυακά από τις Υποδομές Νέφους του ΕΚΤ, εξασφαλίζοντας οικονομία κλίμακος για την παροχή της Υπηρεσίας και μειωμένο λειτουργικό κόστος για τους φορείς, παρέχοντας ταυτόχρονα ασφαλή διαφύλαξη του περιεχομένου.

Ταυτόχρονα, με στόχο την ενίσχυση της ακαδημαϊκής επικοινωνίας, η υπηρεσία ηλεκτρονικών εκδόσεων ανοικτής πρόσβασης epublishing ΕΚΤ διέυρνε τις συνεργασίες της, συνεχίζοντας την επέκταση των υποδομών της σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα, με απώτερο στόχο να καταστεί τα επόμενα χρόνια η εθνική υποδομή για τις ηλεκτρονικές εκδόσεις των Ελλήνων εκδοτών επιστημονικών περιοδικών.

# αποθετήρια ΕΚΤ

*Τα αποθετήρια ΕΚΤ και το openABEKT διατίθενται ως δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες*

Τα «Αποθετήρια ΕΚΤ» είναι μια δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης που εξυπηρετεί στην οργάνωση, τεκμηρίωση και προβολή ψηφιακού περιεχομένου. Η υπηρεσία αυτή συνοδεύεται από μία δέσμη συμπληρωματικών υπηρεσιών σχεδιασμού, υποστήριξης, εκπαίδευσης και οδηγιών για την επιμέλεια του περιεχομένου. Μέσω της υπηρεσίας οι φορείς με έγκριτο περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού δύνανται να οργανώσουν, να διαχειριστούν και να διαθέσουν το υλικό τους σε ψηφιακές πλατφόρμες στις υποδομές Νέφους του ΕΚΤ. Η υπηρεσία απευθύνεται κυρίως σε πολιτιστικούς και εκπαιδευτικούς φορείς, όπως μουσεία και βιβλιοθήκες που επιθυμούν να τεκμηριώσουν και να αναδείξουν το περιεχόμενό τους με σύγχρονες Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ).

Η υλοποίηση της υπηρεσίας αποθετηρίων ΕΚΤ βασίζεται σε μια καινοτόμο εφαρμογή σχεδίασης που συγκεντρώνει τις προδιαγραφές για τις ανάγκες του κάθε φορέα ενώ το αποθετήριο παράγεται με αυτοματοποιημένο τρόπο. Η υπηρεσία αποθετηρίων παρέχει προηγμένες λειτουργίες αναζήτησης, πλοήγησης, απόθεσης και τεκμηρίωσης υλικού, δυνατότητες διαμοιρασμού και υποστηρίζει πρωτόκολλα διαλειτουργικότητας για τη διάχυση και επανάχρηση του περιεχομένου.

Τη διετία 2016/17, προστέθηκαν στην υπηρεσία νέες λειτουργικότητες καθιστώντας την πιο εύκολη προς χρήση από τους φορείς. Το διαδικτυακό εργαλείο Wizard, για παράδειγμα, δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη της υπηρεσίας να σχεδιάσει μόνος του το αποθετήριό του, σύμφωνα με τις ανάγκες του, αλλά και να εξαγάγει στατιστικά στοιχεία. Επιπλέον, επικαιροποιήθηκε και εμπλουτίστηκε η τεκμηρίωση διαφορετικών τύπων περιεχομένου, ενώ δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στην τεκμηρίωση έργων τέχνης.

Αξίζει να αναφερθεί ότι μέχρι σήμερα το ΕΚΤ έχει αναπτύξει, σε συνεργασία με άλλους φορείς, 19 αποθετήρια μέσω των οποίων διατίθεται ένας μεγάλος αριθμός τεκμηρίων (περίπου 100.000), ενώ υπό εξέλιξη βρίσκεται η ολοκλήρωση άλλων οκτώ αποθετηρίων. Τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ ολοκλήρωσε τη δημιουργία πέντε σημαντικών αποθετηρίων.

Ως αποτέλεσμα, οι φορείς που λαμβάνουν την υπηρεσία των αποθετηρίων ΕΚΤ αναδεικνύουν το ψηφιακό τους περιεχόμενο με αποτέλεσμα την αύξηση της απήχησης του στην Ελλάδα και το εξωτερικό, ενώ το κοινό αποκτά πρόσβαση σε έγκριτο ψηφιακό περιεχόμενο, που μπορεί να το αξιοποιήσει στην έρευνα, την εκπαίδευση και τη δια βίου μάθηση.

# ΤΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ ΕΚΤ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Η υπηρεσία των αποθετηρίων του ΕΚΤ καλύπτει τις ανάγκες ποικίλου και ετερόκλητου ψηφιακού περιεχομένου.



## Αποθετήριο του Παρατηρητηρίου της προσφυγικής και μεταναστευτικής κρίσης στο Αιγαίο

Η δημόσια υπηρεσία των αποθετηρίων και η υποδομή του ΕΚΤ αξιοποιήθηκαν για την καταγραφή ενός ιστορικής αξίας υλικού που προέρχεται από την προσφυγική κρίση. Ανοικτό και ελεύθερα προσβάσιμο μέσω διαδικτύου είναι το μοναδικής σημασίας ψηφιακό αρχείο για την προσφυγική και μεταναστευτική κρίση στο Αιγαίο. Το αρχείο φιλοξενείται σε ένα δίγλωσσο ψηφιακό αποθετήριο, το οποίο οργανώνει και διαθέτει ανοικτά το περιεχόμενο που παράγει το Παρατηρητήριο της Προσφυγικής και Μεταναστευτικής Κρίσης στο Αιγαίο. Το αποθετήριο αναπτύχθηκε εντός του 2017 από το ΕΚΤ σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και υποστηρίζεται από το Ίδρυμα Ανθρωπολογικών Ερευνών Wenner-Gren στη Νέα Υόρκη.

Στόχος της συνεργασίας ήταν η σφαιρική, συστηματική καταγραφή των πολλαπλών διαστάσεων του φαινομένου της προσφυγικής και μεταναστευτικής κρίσης στην παγκόσμια ιστορία του 21ου αιώνα και η διευκόλυνση της επιστημονικής μελέτης και της συστηματικής και αποτελεσματικής διαχείρισης αυτού του ζητήματος. Το αποθετήριο δίνει τη δυνατότητα φιλοξενίας ποικίλου υλικού, όπως μαρτυρίες, ημερολόγια, δημοσιεύσεις ή δημοσιευμένες στατιστικές καταγραφές, θεσμικές ρυθμίσεις, δημοσιεύματα στον έντυπο και ηλεκτρονικό τύπο, φωτογραφίες, βίντεο και άλλα πρωτογενή και δευτερογενή τεκμήρια.



## Αποθετήριο Oeconomicus: Ένα ερευνητικό αποθετήριο για την οικονομική επιστήμη

Το αποθετήριο Oeconomicus αποτελεί υποδομή οργανωμένου ψηφιακού περιεχομένου για την ηλεκτρονική απόθεση, ανοικτή πρόσβαση και ανάδειξη του επιστημονικού έργου του Κέντρου Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών (ΚΕΠΕ), του μεγαλύτερου ερευνητικού ιδρύματος για την οικονομική επιστήμη στη χώρα μας. Οικονομολόγοι, ερευνητές οικονομικών επιστημών, μελετητές αλλά και κάθε ενδιαφερόμενος πολίτης μπορεί να αναζητήσει στο αποθετήριο κείμενα και μελέτες διακεκριμένων επιστημόνων σχετικά με την οικονομική πολιτική, τον περιφερειακό προγραμματισμό, τη βιομηχανία, την απασχόληση, καθώς και άλλα θέματα που σχετίζονται με τις οικονομικές επιστήμες.

Το αποθετήριο περιλαμβάνει σε ψηφιακή μορφή τις δημοσιεύσεις των σειρών του ΚΕΠΕ που αντανακλούν στο πολυδιάστατο επιστημονικό έργο του Ιδρύματος από το 2000 έως σήμερα, καθώς και έναν μεγάλο αριθμό εκδόσεων παλαιότερων ετών. Στις δημοσιεύσεις της τελευταίας οκταετίας εντάσσονται ψηφιοποιήσεις μελετών, εκθέσεων και εργασιών για συζήτηση, ενώ στις εκδόσεις παλαιότερων ετών περιλαμβάνονται ψηφιοποιήσεις οικονομικών μονογραφιών, σεμιναρίων, διαλέξεων καθώς επίσης και ποικιλία άλλων επιστημονικών εκδόσεων.





## Αποθετήριο της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ)

Το αποθετήριο της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ) υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της μακρόχρονης συνεργασίας της ΥΣΜΑ με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και δημιουργήθηκε με στόχο την ψηφιακή οργάνωση και συστηματική διάθεση του αρχειακού υλικού από τα αναστηλωτικά έργα της Αθηναϊκής Ακρόπολης στο διαδίκτυο.

Το αρχείο περιλαμβάνει όχι μόνον το σύνολο των τεκμηρίων (φωτογραφίες, σχέδια, ημερολόγια, μελέτες και αναφορές, κινηματογραφικό υλικό) που έχουν παραχθεί και συνεχίζουν να παράγονται στη διάρκεια των έργων, αλλά και υλικό προερχόμενο από άλλα αρχεία ή δωρεές τρίτων, που εικονογραφεί την τέχνη και την ιστορία των μνημείων της Ακρόπολης και ιδιαίτερα τις παλαιότερες επεμβάσεις σε αυτά.



## Αποθετήριο της συλλογής Χειρογράφων Βιβλιοθήκης Ιεράς Μονής Αγίου Ιωάννη Θεολόγου Πάτμου

Στο αποθετήριο της συλλογής Χειρογράφων Βιβλιοθήκης Ιεράς Μονής Αγίου Ιωάννη Θεολόγου Πάτμου μπορεί κάποιος να βρει μια παλαιογραφική-κωδικολογική περιγραφή των χειρογράφων, σε πλήρη αντιστοιχία με τα διεθνή πρότυπα. Ο ιστότοπος του αποθετηρίου, ο οποίος βρίσκεται σε πιλοτικό στάδιο, υλοποιήθηκε με γνώμονα την εύκολη πρόσβαση στην πληροφορία, τόσο για το ευρύ κοινό, όσο και για τους πιο εξειδικευμένους χρήστες. Στις καταχωρήσεις του αποθετηρίου οι ειδικοί επιστήμονες βρίσκουν αναλυτικές πληροφορίες, που δεν περιλαμβάνονται στους παλαιούς συνοπτικούς καταλόγους, ενώ οι εκπαιδευτικοί και το ευρύτερο κοινό μπορούν να γνωρίσουν με κάθε λεπτομέρεια τη μορφή των βιβλίων πριν από την εποχή της τυπογραφίας.



## Αποθετήριο προφορικών ιστοριών της Κεντρικής Δημόσιας Βιβλιοθήκης Σερρών

Το σεντούκι των e-στοριών είναι ένα αποθετήριο προφορικών ιστοριών με θέμα την τοπική ιστορία, όπως αυτή αποτυπώνεται σε υλικό της Δημόσιας Κεντρικής Βιβλιοθήκης Σερρών. Οι τοπικές κοινότητες αφηγούνται τα βιώματά τους, τις καθημερινές ενασχολήσεις τους, τα τοπικά ήθη και έθιμα που αναπολούν, τους θρύλους και τις ιστορικές μνήμες τους. Οι περισσότερες ιστορίες είναι σε μορφή βίντεο, υπάρχουν όμως και απλά ηχητικά ντοκουμέντα, εικόνες και έγγραφα που μπορεί να συμπληρώνουν μια ιστορία.

Μέχρι τώρα έχουν καταγραφεί 57 θέματα, καλύπτοντας τόσο την καθημερινότητα, όσο και σημαντικά ιστορικά συμβάντα, όπως ο Μακεδονικός Αγώνας και η γερμανική κατοχή, αλλά και έθιμα Χριστουγέννων και τοπικές προσωπικότητες. Για να καλυφθούν οι ανάγκες του περιεχομένου που φιλοξενεί το αποθετήριο, το ΕΚΤ παραμετροποίησε τις λειτουργικότητες των αποθετηρίων, έτσι ώστε οπτικοακουστικό υλικό, όπως αρχεία βίντεο, να μπορούν να παρουσιάζονται αυτόνομα στην καρτέλα τεκμηρίου με video viewer.

*Μπορείτε να βρείτε όλα τα αποθετήρια στο [repositories.ekt.gr](http://repositories.ekt.gr).*





*Οι δημόσιες υπηρεσίες παρέχονται με συνεχή υποστήριξη προς τους φορείς που τις χρησιμοποιούν*

Η υπηρεσία **openABEKT** προσφέρει μια σύγχρονη και καινοτόμο υποδομή οργάνωσης, τεκμηρίωσης, διάθεσης περιεχομένου και κυκλοφορίας υλικού και συνοδεύεται από ένα πλέγμα επιμέρους υπηρεσιών υποστήριξης, εκπαίδευσης και επιμέλειας περιεχομένου. Το openABEKT διατίθεται από το 2017 ως δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία και απευθύνεται κυρίως σε βιβλιοθήκες, μουσεία, αρχεία και εκπαιδευτικούς φορείς με αυξημένες ανάγκες διαχείρισης περιεχομένου και σύνθετες λειτουργίες. Στόχος της υπηρεσίας είναι να εξυπηρετήσει τόσο τις ανάγκες των φορέων που το χρησιμοποιούν, όσο και τις ανάγκες των χρηστών στους οποίους απευθύνονται.

Η υπηρεσία αυτή αποτελεί τη μετεξέλιξη του λογισμικού ABEKT που αναπτύσσει το ΕΚΤ από το 1986 και εντάσσεται στη στρατηγική του ΕΚΤ για την ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού των ελληνικών φορέων επιστήμης και πολιτισμού.

Το openABEKT ως μια διαδικτυακή πλατφόρμα διαχείρισης και ανοικτής διάθεσης καταλόγου και λειτουργιών βιβλιοθήκης, προσφέρει ένα μεγάλο εύρος δυνατοτήτων παραμετροποίησης στους φορείς που τη χρησιμοποιούν. Όλο το περιεχόμενο που συγκεντρώνεται και τεκμηριώνεται σε κάθε επιμέρους κατάλογο μιας βιβλιοθήκης, τροφοδοτεί τον ενιαίο κατάλογο openABEKT, ο οποίος συγκεντρώνει, ευρετηριάζει και παρουσιάζει σε πραγματικό χρόνο και σε ένα ενιαίο γραφικό περιβάλλον, τις εγγραφές όλων των φορέων που χρησιμοποιούν openABEKT.

Τη διετία 2016/17 έγιναν σημαντικές βελτιώσεις και προσθήκες νέων λειτουργιών από την ομάδα ανάπτυξης του openABEKT, η οποία συγκροτείται από πληροφορικούς και επιστήμονες πληροφόρησης, όπως η ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ διαφορετικών καταλόγων, η ανάπτυξη των καθιερωμένων λεξιλογίων Ονομάτων/Τίτλων, οι προσθήκες πεδίων στην ευρετηρίαση των δεδομένων κ.ά. Επιπλέον, έγινε αναβάθμιση του υποσυστήματος μετάπτωσης δεδομένων, ενώ διευκολύνθηκε και η αλληλεπίδραση των βιβλιοθηκών που έχουν λάβει την υπηρεσία. Στο τέλος του 2017 στην υποδομή του OpenABEKT φιλοξενούνταν 67 κατάλογοι βιβλιοθηκών.

Το ΕΚΤ, παρέχοντας αυτήν την υπηρεσία ως δημόσια υπηρεσία νέφους, ενισχύει την επίδραση του ψηφιακού περιεχομένου ενός πλήθους φορέων, δίνοντας τη δυνατότητα σε διαφορετικές κοινότητες χρηστών να το αξιοποιήσουν προς όφελος της επιστήμης, της έρευνας, της οικονομίας και της κοινωνίας.

*Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το openABEKT στο [www.openabekt.gr](http://www.openabekt.gr)*

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Με στόχο την πληρέστερη κάλυψη των απαραίτητων δεξιοτήτων στο προσωπικό των φορέων που λαμβάνουν τις υπηρεσίες openABEKT και Αποθετήρια ΕΚΤ, προσφέρονται μια σειρά από συμπληρωματικές υπηρεσίες που δίνουν προστιθέμενη αξία στο ψηφιακό περιεχόμενο των φορέων και διευκολύνουν την ανοικτή πρόσβαση στην επιστημονική γνώση.

- Η υπηρεσία λειτουργίας υποδομής νέφους εξασφαλίζει όλους τους πόρους που σχετίζονται με τη λειτουργία των Υπηρεσιών, όπως ο απαιτούμενος αποθηκευτικός χώρος για τα μεταδεδομένα και ψηφιακά αρχεία και η διατήρηση αντιγράφων ασφαλείας.
- Η υπηρεσία διαδικτυακής εκπαίδευσης (eLearning) προσφέρει την απαραίτητη επιμόρφωση για την ανάπτυξη των απαραίτητων δεξιοτήτων για τη βέλτιστη χρήση και αξιοποίηση των Υπηρεσιών. Η υπηρεσία ενιαίας γνωσιακής βάσης (eKnowledgebase) συγκεντρώνει υποστηρικτική πληροφορία. Η υπηρεσία εξ'αποστάσεως υποστήριξης (eHelpDesk) απαντάει σε κάθε ερώτημα και ανάγκη που προκύπτει. Τη διετία 2016/17, η υπηρεσία eLearning με γνώμονα πάντα τη διευκόλυνση του χρήστη εμπλουτίστηκε με εποπτικό υλικό, videos κ.λπ. Οι ενημερωτικοί οδηγοί της ενιαίας γνωσιακής βάσης εμπλουτίστηκαν με παραδείγματα, καλές πρακτικές και νομικά κείμενα και προστέθηκαν οι συχνές ερωτήσεις, ενώ το eHelpDesk συνέχισε να δέχεται σημαντικά ερωτήματα και να εξυπηρετείται άμεσα μεγάλος αριθμός χρηστών.
- Η υπηρεσία μετάπτωσης δεδομένων διασφαλίζει την ομαλή μεταφορά του ήδη τεκμηριωμένου περιεχομένου των φορέων στην υποδομή του αποθετηρίου ή στην εφαρμογή openABEKT.
- Η υπηρεσία disaster recovery διασφαλίζει πλήρως την ακεραιότητα και ασφαλή διαφύλαξη του περιεχομένου των φορέων σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης όπως φυσικές καταστροφές.



# ΤΟ openABEKT ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

## Η Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων

Μια από τις μεγαλύτερες και σημαντικότερες βιβλιοθήκες της χώρας, η Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων, χρησιμοποιεί πλέον την υπηρεσία openABEKT για τη διαχείριση και διάθεση του Καταλόγου της και την εξυπηρέτηση των χρηστών της. Ο κατάλογος της Βιβλιοθήκης διαθέτει 365.390 εγγραφές, από τις οποίες οι περισσότερες είναι τεκμήρια κειμένου, ενώ περιλαμβάνει και μικρότερες συλλογές χαρτογραφικού, οπτικοακουστικού υλικού, ορισμένα χειρόγραφα και έναν μικρό αριθμό ηχογραφήσεων και αρχείων πολυμέσων. Εκτός από κάποιες δεκάδες χιλιάδες περιοδικών και μονογραφικών σειρών, η πλειονότητα του περιεχομένου είναι μονογραφίες, και μάλιστα σε μεγάλο ποσοστό ξενόγλωσσες: Γαλλικά, Αγγλικά, Γερμανικά και Ιταλικά κυρίως, ενώ υπάρχει περιεχόμενο στα Λατινικά και τα Αρχαία Ελληνικά.



Το παλαιότερο βιβλίο του καταλόγου είναι από το 1435, δηλαδή πριν την τυπογραφία, ενώ στις συλλογές της Βιβλιοθήκης υπάρχουν περιοδικά από τις αρχές του 19ου αιώνα, όπως π.χ. το «The Naval Chronicle» ή το «Journal du Palais». Στον κατάλογο υπάρχει πλούσιο και ενδιαφέρον υλικό και από τον 20ο αιώνα, όπως π.χ. αγορεύσεις των Ελευθερίου Βενιζέλου, Ρεπούλη, Πολίτου, Καφαντάρη και Ράλλη από το 1917 και τεκμήρια από τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, τα οποία θα βρουν συναρπαστικά οι μελετητές της ελληνικής ιστορίας, αλλά και οι φοιτητές και οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να πλαισιώσουν το μάθημα της ιστορίας

στην τάξη. Ειδική αναφορά πρέπει να γίνει σε 300 ψηφιακά αρχεία εικονογραφημένων παλαίτυπων εκδόσεων του περασμένου αιώνα με θέματα ιατρικής πρακτικής και υγιεινής.

## Η Βιβλιοθήκη της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ)



Για τη Βιβλιοθήκη της ΥΣΜΑ το ΕΚΤ αξιοποίησε τις προϋπάρχουσες εργασίες οργάνωσης και τεκμηρίωσης πολλών χρόνων. Στο openABEKT μετέπεσε εμπλουτισμένο και βελτιωμένο περιεχόμενο. Ο αναβαθμισμένος και πλέον προτυποποιημένος Κατάλογος της βιβλιοθήκης εμπλουτίστηκε με δίγλωσσα μεταδεδομένα και διασυνδεδεμένα λεξιλόγια όλων των τύπων και διατίθεται ανοικτά σε όλους τους χρήστες του διαδικτύου από το openABEKT.

Η συλλογή της Βιβλιοθήκης της ΥΣΜΑ καλύπτει θέματα που σχετίζονται με τα μνημεία της Ακρόπολης και αναστηλωτικές εργασίες, ενώ ο δημόσιος Κατάλογος παρουσιάζει το περιεχόμενο με καθαρή και λιτή αισθητική και δίνει έμφαση στην εξερεύνηση και ανακάλυψη περιεχομένου από τον χρήστη, με σύγχρονες μεθόδους ανακάλυψης (αναζήτηση, πλοήγηση, χρήση φίλτρων) για τον άμεσο εντοπισμό τεκμηρίων. Μετά την ολοκλήρωση των μετατροπών και των διαδικασιών επικύρωσης, μετέπεσαν συνολικά 6.240 καθιερωμένες και 4.316 βιβλιογραφικές εγγραφές.

# ePublishing

Στο τέλος του 2017, η πλατφόρμα eJournals περιλάμβανε 31 ηλεκτρονικά περιοδικά με 10.500 άρθρα, η πλατφόρμα eBooks 8 μονογραφίες από 5 εκδότες και η πλατφόρμα eProceedings 4 σειρές πρακτικών με 900 εισηγήσεις

Η υπηρεσία ePublishing ΕΚΤ απευθύνεται σε έγκριτους εκδότες έντυπων επιστημονικών περιοδικών, μονογραφιών και πρακτικών συνεδρίων που επιθυμούν να εκδώσουν ηλεκτρονικά. Πρόκειται για μια δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία που επιτυγχάνει τη μετάβαση των εκδόσεων σε ηλεκτρονικό περιβάλλον, την ανοικτή πρόσβαση στο περιεχόμενο για το σύνολο των σταδίων της εκδοτικής διαδικασίας και την ενίσχυση της επιστημονικής επικοινωνίας. Η μετάβαση αυτή έχει ως αποτέλεσμα έγκριτοι εκδότες να ενσωματώνουν τεχνολογία στη διαδικασία έκδοσης και διακίνησης, να μειώνουν το κόστος παραγωγής, να διασφαλίζουν αποτελεσματική διάχυση της εκδοτικής τους προσπάθειας, να αντιμετωπίζουν θέματα διατήρησης των ψηφιακών τους αρχείων κ.λπ.

Η μεταφορά έγκριτων, έντυπων επιστημονικών εκδόσεων σε ηλεκτρονική μορφή ενισχύει την ακαδημαϊκή επικοινωνία στη χώρα μας, αναδεικνύει την ελληνική επιστημονική παραγωγή και διασφαλίζει μεγαλύτερη διάχυση και αξιοποίηση της γνώσης, ειδικότερα στον βαθμό που οι εκδόσεις υιοθετούν πολιτικές ανοικτής πρόσβασης.

Η υπηρεσία παρέχεται μέσω μίας σύγχρονης πλατφόρμας και αφορά έκδοση ηλεκτρονικών περιοδικών (eJournals), μονογραφιών (eBooks) και πρακτικών συνεδρίων (eProceedings), υψηλών ποιοτικών και τεχνικών προδιαγραφών.

Η παροχή της υπηρεσίας συνοδεύεται από υπηρεσίες επιμόρφωσης και υποστήριξης (ehelpdesk) των εκδοτών, ταυτοποίησης του υλικού με απόδοση μόνιμων προσδιοριστών, ευρετηρίασης σε διεθνείς βάσεις δεδομένων, ψηφιοποίησης και δημοσιότητας.

## ΝΕΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Κοινωνική Συνοχή και Ανάπτυξη

Ανοικτή Εκπαίδευση

Aegean Working Papers in Ethnographic Linguistics)

Conatus

Δελτίο της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας

Ελληνική Επιθεώρηση Πολιτικής Επιστήμης

Entomologia Hellenica

Έρευνα στη Διδακτική των Μαθηματικών

Κοινωνική Πολιτική

Η διετία 2016/17 ήταν ένα γόνιμο έτος για τις ηλεκτρονικές εκδόσεις του ΕΚΤ, με διεύρυνση συνεργασιών, δυνατοτήτων και περιεχομένου.

Οι πλατφόρμες φιλοξενίας επιστημονικών εκδόσεων αναβαθμίστηκαν σε πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού Open Journal Systems, προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση των ηλεκτρονικών εκδόσεων, να διευκολυνθούν οι εργασίες ανάπτυξης, αλλά και η διασυνδεσιμότητα της με αντίστοιχες υποδομές έκδοσης και ευρετηρίασης περιεχομένου.

Όσον αφορά στο περιεχόμενο, τη διετία 2016/17 προστέθηκαν εννιά νέα περιοδικά, τα πρακτικά τριών συνεδριών και δυο μονογραφίες. Στο τέλος του 2017, η πλατφόρμα eJournals περιελάμβανε 31 ηλεκτρονικά περιοδικά με 10.500 άρθρα, η πλατφόρμα eProceedings τέσσερις σειρές πρακτικών με 900 εισηγήσεις και η πλατφόρμα eBooks οκτώ μονογραφίες από πέντε εκδότες. Επιπλέον, νέοι επιστημονικοί φορείς εκδήλωσαν ενδιαφέρον για τη σύναψη συνεργασίας με το ΕΚΤ, μεταξύ των οποίων και φορείς με ερευνητική δραστηριότητα στον τομέα των Φυσικών Επιστημών και των Επιστημών Ζωής, ενώ είναι σε εξέλιξη η ηλεκτρονική έκδοση τριών ακόμα περιοδικών.

Οι εκδότες που λαμβάνουν την υπηρεσία δίνουν προστιθέμενη αξία στο περιεχόμενό τους και οι αναγνώστες από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα αποκτούν ανοικτή πρόσβαση σε αξιόλογο επιστημονικό περιεχόμενο που καλύπτει ένα μεγάλο εύρος θεματικών.

Μπορείτε να δείτε όλες τις ηλεκτρονικές εκδόσεις στο [epublishing.ekt.gr](http://epublishing.ekt.gr)

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Το προσεχές διάστημα το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης θα κλιμακώσει τις υποδομές και υπηρεσίες που προσφέρει κυρίως σε φορείς δημοσίου συμφέροντος. Στο πλαίσιο της λειτουργίας του ΕΚΤ ως εθνική υποδομή, θα συνεχίσει να συγκεντρώνει ψηφιακό επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο, συνεισφέροντας ενεργά στη διαμόρφωση ενός Δημόσιου Ψηφιακού Χώρου (Digital Public Space) για την πιο αποτελεσματική διάχυση του ψηφιακού περιεχομένου που προέρχεται από δημόσια χρηματοδότηση.
- Ακολουθώντας τις διεθνείς τάσεις το ΕΚΤ θα συνεχίσει να πρωτοπορεί και να καλλιεργεί στους φορείς μία κουλτούρα δημόσιας διάθεσης του περιεχομένου τους. Έτσι, το πολιτιστικό και επιστημονικό προϊόν διατίθεται ανοικτά στο κοινό και γίνεται δημόσιο αγαθό.

### ΝΕΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Εκπαίδευση, δια Βίου Μάθηση, Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη, Καινοτομία και Οικονομία

Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση

Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημών Εκπαίδευσης

### ΝΕΕΣ ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

Δημόσιες πολιτικές, κοινή ωφέλεια και πολίτες:  
Η περίπτωση των ιδιωτικοποιήσεων

Ιστορία του μέλλοντος:  
Πώς ο εικοστός αιώνας φαντάστηκε έναν «άλλο κόσμο»



# ΤΕΚΜΗΡΙΩΝΟΥΜΕ

---

περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού και διαχέουμε τη γνώση που παράγεται στη χώρα

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης καλείται στη σύγχρονη Κοινωνία της Πληροφορίας να συνδράμει ενεργά αφενός στην ψηφιοποίηση της γνώσης που παράγεται ή έχει ήδη παραχθεί από πολιτιστικούς οργανισμούς και επιστημονικούς φορείς και αφετέρου στην τεκμηρίωσή της, με στόχο την ασφαλή και μακροχρόνια διαφύλαξή της και τη δημιουργική επανάχρησή της από διαφορετικές κοινότητες χρηστών.

Πολιτιστικά, ιστορικά και επιστημονικά τεκμήρια όπως βιβλία, χειρόγραφα, παρτιτούρες, χάρτες, μουσειακά εκθέματα, πίνακες ζωγραφικής, έργα γλυπτικής, αρχεία πολιτιστικών φορέων και επιστημονικές εκδόσεις ψηφιοποιούνται και καθίστανται διαθέσιμα ηλεκτρονικά στον παγκόσμιο ιστό. Προκειμένου όμως, τα αρχεία αυτά να είναι διαλειτουργικά και ανιχνεύσιμα από μηχανές αναζήτησης για να μπορούν εύκολα να αξιοποιηθούν από διαφορετικές ομάδες χρηστών, βασική προϋπόθεση είναι να τεκμηριωθούν.

Η διαδικασία της τεκμηρίωσης, της καταγραφής δηλαδή των χαρακτηριστικών και των ιδιοτήτων των ψηφιακών αρχείων, με συστηματικό τρόπο, (τύπος αρχείου, προέλευση, σημαντικές πληροφορίες για την κατανόησή του) αποτελεί μια καθοριστική λειτουργία στον κύκλο ζωής του ψηφιακού περιεχομένου και διαπνέει τις λειτουργίες του ΕΚΤ. Η δημιουργία των μεταδεδομένων που προκύπτουν από τη διαδικασία της τεκμηρίωσης αποτελεί βασικό «εργαλείο» για την ανάπτυξη έγκριτης επιστημονικής γνώσης για τα τεκμήρια, την ανάδειξη του υλικού των φορέων και την ουσιαστική αξιοποίησή του.

## ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ



Το εξειδικευμένο και πλήρως καταρτισμένο ανθρώπινο δυναμικό του ΕΚΤ υλοποιεί το σύνολο των απαιτούμενων ενεργειών **τεκμηρίωσης** και **σημασιολογικής επιμέλειας** προκειμένου το περιεχόμενο και τα δεδομένα που συλλέγονται, συσσωρεύονται ή/και μεταπίπτουν από τα συστήματα των φορέων στα πληροφοριακά συστήματα που χρησιμοποιεί το ΕΚΤ να μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν.

Στο πλαίσιο αυτό δημιουργούνται λεξιλόγια, ταξινομίες και θησαυροί που επιτρέπουν τον σημασιολογικό εμπλουτισμό της πληροφορίας και τη μετέπειτα σημασιολογική διασύνδεσή της. Για να πετύχει κάτι τέτοιο το ΕΚΤ έχει αναπτύξει την πλατφόρμα **Semantics.gr**, όπου εξουσιοδοτημένοι φορείς καταχωρούν, καθιερώνουν και διασυνδέουν λεξιλόγια ή τα αξιοποιούν για τη νοηματική διασύνδεση των δεδομένων τους, επιτρέποντας τη διάθεσή τους ως διασυνδεδεμένα δεδομένα.

Η ολοκληρωμένη τεκμηριωτική εργασία που λαμβάνει χώρα από τα στελέχη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης προσφέρει προστιθέμενη αξία στα ψηφιακά αρχεία, αφού εξασφαλίζει τη συμμόρφωση των μεταδεδωμένων τους με το σχήμα της εκάστοτε πλατφόρμας και γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες ώστε να πληρούνται οι απαιτήσεις για τη διάθεση του υλικού σε διεθνείς φορείς όπως είναι παραδείγματος χάριν η Europeana. Έτσι, αφενός επιτυγχάνεται η συμμόρφωση του περιεχομένου με τις διεθνείς προδιαγραφές, η αναβάθμισή του και ο ποιοτικός εμπλουτισμός του που δίνουν τη δυνατότητα να επαναχρησιμοποιηθεί από διαφορετικές κοινότητες χρηστών.

## ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΕΚΤ

Η Μονάδα Τεκμηρίωσης και Επιμέλειας Ψηφιακού Περιεχομένου του ΕΚΤ εισάγει, τεκμηριώνει και επιμελείται το περιεχόμενο και τα δεδομένα που συλλέγονται στις πληροφοριακές δομές που χρησιμοποιεί (Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, αποθετήριο ΗΛΙΟΣ, Κατάλογος Βιβλιοθήκης, πλατφόρμα e-publishing, Ευρετήριο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών), αλλά και το υλικό που συσσωρεύεται ή μεταπίπτει από συστήματα άλλων φορέων στις πληροφοριακές δομές του (OpenArchives, SearchCulture, Ενιαίος κατάλογος openABEKT, ΕΣΚΕΠ, ΑΡΓΩ).

Η **Αργώ** είναι ένα περιβάλλον ανοικτής πρόσβασης σε βιβλιογραφικές πηγές πληροφόρησης που διατίθενται τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό, με δυνατότητες αναζήτησης για αρχάριους και έμπειρους χρήστες. Αναπτύχθηκε και εξελίσσεται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Απευθύνεται κυρίως σε χρήστες από την επιστημονική, ερευνητική και εκπαιδευτική κοινότητα, που αναζητούν βιβλιογραφία σε διάφορους θεματικούς τομείς, καθώς επίσης και σε βιβλιοθηκονόμους, παρέχοντας τη δυνατότητα πρόσκτησης βιβλιογραφικών εγγραφών.

**Ο Εθνικός Συλλογικός Κατάλογος Επιστημονικών Περιοδικών (ΕΣΚΕΠ)** των ελληνικών επιστημονικών



και τεχνολογικών βιβλιοθηκών είναι μια υπηρεσία που αναπτύσσει, διατηρεί και διαθέτει το ΕΚΤ, στο πλαίσιο του θεσμικού ρόλου του. Πρόκειται για έναν κατάλογο όπου παρουσιάζονται τα βιβλιογραφικά δεδομένα των επιστημονικών περιοδικών, έντυπων και ηλεκτρονικών, που διαθέτουν οι ελληνικές βιβλιοθήκες στις συλλογές τους, ενώ για κάθε τίτλο περιοδικού δίνονται τα στοιχεία της συλλογής των βιβλιοθηκών που το διαθέτουν. Σήμερα, στον κατάλογο συμμετέχουν με τις συλλογές τους 201 βιβλιοθήκες που αριθμούν 98.260 τίτλους περιοδικών.

**Το Ευρετήριο Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ)** συλλέγει, τεκμηριώνει, διατηρεί και παρέχει πρόσβαση στις έγκριτες Ελληνικές επιστημονικές εκδόσεις και δημοσιεύσεις στους τομείς των Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών. Περιλαμβάνει 87 επιστημονικά περιοδικά και 37.523 άρθρα στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες, ενώ παράλληλα δίνει ανοικτή πρόσβαση σε μεγάλο όγκο πλήρους κειμένου (όπου αυτό είναι δυνατό). Η ένταξη στο Ευρετήριο Έγκριτων Ελληνικών Επιστημονικών Εκδόσεων προσφέρει πολλαπλά οφέλη για τους επιστημονικούς εκδότες, όπως η τεκμηρίωση και οργάνωση άρθρων, ο εμπλουτισμός μεταδεδομένων με βάση διεθνή πρότυπα και η μακροχρόνια διατήρηση του περιεχομένου.

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

Στο αποθετήριο του ΕΑΔΔ βρίσκονται σε ψηφιακή μορφή οι διδακτορικές διατριβές που έχουν εκπονηθεί στα ελληνικά πανεπιστήμια από Έλληνες και ξένους διδάκτορες, και σε πανεπιστήμια του εξωτερικού από Έλληνες διδάκτορες. Περιλαμβάνονται περισσότερες από 40.000 διατριβές, συστηματικά τεκμηριωμένες.

Οι παραπάνω τεκμηριωτικές εργασίες δίνουν τη δυνατότητα σε επιστημονικούς, πολιτιστικούς φορείς, αλλά και σε φυσικά πρόσωπα που δεν διαθέτουν τεχνική υποδομή και σχετική τεχνογνωσία να τεκμηριώσουν και να διαθέσουν το περιεχόμενό τους εφαρμόζοντας συγκεκριμένα πρότυπα σε όλη την αλυσίδα οργάνωσης, τεκμηρίωσης και διάθεσης περιεχομένου και μεταδεδομένων.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Το ΕΚΤ μένοντας πιστό στην αποστολή του για συλλογή, τεκμηρίωση, διάχυση και μακροχρόνια διατήρηση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου και των δεδομένων που παράγονται από την ελληνική επιστημονική ερευνητική και πολιτιστική κοινότητα θα συνεχίσει:

- να εστιάζει στη διαμόρφωση και την εφαρμογή προτύπων τεκμηρίωσης σε συμφωνία με τα διεθνή πρότυπα, προκειμένου να συγκλίνει το περιεχόμενο που συλλέγει με την Ψηφιακή Ενιαία Αγορά και το Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης
- να επιλέγει γλωσσικά εργαλεία (λεξικά, θησαυρούς, καθιερωμένους όρους, ταξινομικά σχήματα) έγκριτων φορέων και να τα υιοθετεί προς χρήση
- να δημιουργεί υλικό υποστήριξης (κανόνες, οδηγούς, καλές πρακτικές) σχετικά με την καταλογογράφηση, τεκμηρίωση και αρχειοθέτηση περιεχομένου και δεδομένων για εσωτερική χρήση, αλλά και για αξιοποίηση από φορείς και χρήστες.

*Τεκμηρίωση είναι η άντληση, συλλογή, καταγραφή και επεξεργασία δεδομένων (data), αλλά και άλλων στοιχείων (τεκμηρίων) που μπορεί να έχουν τη μορφή «προτύπων», παραδειγμάτων/υποδειγμάτων, πρακτικών περιπτώσεων*



# ΔΙΕΥΡΥΝΟΥΜΕ

---

τις θεσμικές συνεργασίες μας και συμμετέχουμε σε εθνικές και ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, ακολουθώντας τις διεθνείς τάσεις, έχει κατανοήσει πλήρως το γεγονός ότι η γνώση που παράγεται σε εθνικό επίπεδο θα αξιοποιηθεί προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας μόνο αν μοιράζεται. Η εξωστρέφεια λοιπόν, μέσω συνεργασιών και δικτύωσης σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, καθώς και η ευαισθητοποίηση των συνεργαζόμενων φορέων σε πολιτικές ανοικτότητας είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την αποτελεσματικότερη διάχυση της γνώσης.

Η ενίσχυση και διεύρυνση των θεσμικών συνεργασιών έχει ως στόχο την παροχή υπηρεσιών σε ελληνικούς φορείς, τη διάθεση του περιεχομένου τους, την ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του δυναμικού τους καθώς και την ευαισθητοποίησή σε τρέχοντα θέματα με διεθνή διάσταση, όπως, μεταξύ άλλων, η ανοικτή επιστήμη και η διαχείριση επιστημονικών δεδομένων.

Σε αυτήν την κατεύθυνση, το ΕΚΤ, κατέχοντας θεσμικό ρόλο στη διαχείριση και διάθεση του έγκριτου ψηφιακού περιεχομένου σε εθνικό επίπεδο, συμμετείχε ενεργά τη διετία 2016/17 σε εθνικά δίκτυα και ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες με στόχο την ανταλλαγή τεχνογνωσίας για τη διαμόρφωση ενός ενιαίου ανοικτού περιβάλλοντος στην έρευνα.



Οι δράσεις που υλοποιεί το ΕΚΤ στοχεύουν στην **ενδυνάμωση των ψηφιακών ικανοτήτων** των φορέων επιστήμης και πολιτισμού σε εθνικό επίπεδο με τη παροχή υπηρεσιών υποδομών και τεχνογνωσίας και συνεπώς και στην διετία 2016/17 δόθηκε μεγάλη σημασία στην καλλιέργεια του δικτύου θεσμικών συνεργασιών του ΕΚΤ σε όλη τη χώρα. Οι υπηρεσίες που περιεγράφηκαν στα προηγούμενα κεφάλαια απαιτούν τη διαρκή ενίσχυση και επέκταση του δικτύου συνεργασιών, κυρίως με επιστημονικούς και πολιτιστικούς φορείς όπως μουσεία, βιβλιοθήκες (ιδιαίτερα δημοτικές και σχολικές).

Το ΕΚΤ έχει αναπτύξει πλατφόρμες για την **παραδειγματική αξιοποίηση περιεχομένου επιστήμης και πολιτισμού**, επεκτάσιμες για τη χρήση τους σε μεγάλη κλίμακα δράσεις, καθώς και υπηρεσίες αποθετηρίων και openABEKT ως δημόσιες ανταποδοτικές υπηρεσίες, σε μεγάλο αριθμό φορέων, όπως βιβλιοθήκες, αρχεία, Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, πολιτισμικοί οργανισμοί ή άλλους φορείς που εφαρμόζουν πρότυπα σε όλη την αλυσίδα οργάνωσης, τεκμηρίωσης και διάθεσης του περιεχομένου και των μεταδεδομένων.

Με σημείο εκκίνησης, αλλά κυρίως στο πλαίσιο των δράσεων ePublishing ΕΚΤ, του ευρετηρίου των επιστημονικών εκδόσεων στις ΑΚΕ, των αποθετηρίων με πολύγλωσσο πολιτιστικό περιεχόμενο και της πύλης [www.searchculture.gr](http://www.searchculture.gr), συγκροτείται σε διεθνές επίπεδο ένα ημιδομημένο, δυναμικό δίκτυο φορέων εκπαίδευσης και έρευνας που χρησιμοποιεί συστηματικά τις παρεχόμενες υπηρεσίες του ΕΚΤ. Ο χώρος αυτός είναι πολύ δυναμικός και περιλαμβάνει τμήματα πανεπιστημιακών σχολών, ερευνητικές ομάδες, φορείς πολιτισμού, καθώς και θεσμικούς φορείς της ελληνικής διασποράς, που έχουν δραστηριότητα που σχετίζεται με το ελληνικό επιστημονικό και πολιτιστικό περιεχόμενο και βρίσκονται εκτός Ελλάδας.

Η εκθετική άνοδος στη χρήση του περιεχομένου αυτού από αυτές τις ομάδες, έχει καταγραφεί και αποτελεί τη βάση για τον σχεδιασμό υπηρεσιών και δράσεων της προγραμματικής περιόδου 2016-2022. Το σύνολο των φορέων που λαμβάνουν υπηρεσίες από το ΕΚΤ, έχουν λάβει ή δίνουν περιεχόμενο στο ΕΚΤ είναι διαθέσιμο στο *παράρτημα V*.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ

Το ΕΚΤ συμμετέχει σε εμβληματικές ευρωπαϊκές και εθνικές πρωτοβουλίες και δράσεις με κύριο στόχο την αποτελεσματική ευθυγράμμιση των πρακτικών του με τις ευρωπαϊκές καλές πρακτικές, αλλά και τη δικτύωση του περιεχομένου και των υπηρεσιών του μέσω των ευρωπαϊκών ηλεκτρονικών υποδομών. Το ΕΚΤ ήδη συμμετέχει ενεργά σε ευρωπαϊκά έργα και ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες που έχουν ως στόχο τη διαμόρφωση ενός ενιαίου περιβάλλοντος για την έρευνα, το ψηφιακό περιεχόμενο και τον πολιτισμό, καθώς και για τις υπηρεσίες που τις υποστηρίζουν.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης είναι **εθνικός συντονιστής της έρευνας για το Παρατηρητήριο ENUMERATE**. Το Παρατηρητήριο ENUMERATE αποτελεί μέρος της Euroreana, παρέχοντας στοιχεία για τις διαδικασίες ψηφιοποίησης, ψηφιακής διατήρησης και ηλεκτρονικής πρόσβασης που ακολουθούν οι ευρωπαϊκοί πολιτιστικοί φορείς.

Το ΕΚΤ υποστηρίζει το έργο της **Ομάδας Εμπειρογνομόνων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ψηφιακή Πολιτιστική Κληρονομιά** σε συνεργασία με το Υπουργείο Πολιτισμού και Αθλητισμού, και συγκεκριμένα το Τμήμα Διαχείρισης Εθνικού Αρχείου Μνημείων και Αρχαιολογικού Κτηματολογίου.

Το ΕΚΤ εκπονεί μελέτη για το **πληροφοριακό σύστημα Αναγνώρισης Μουσείων** του Υπουργείου Πολιτισμού και Αθλητισμού, δεδομένου ότι διαθέτει πλούσια εμπειρία στην ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων που ανταποκρίνονται στις σύνθετες ανάγκες υποστήριξης ροών εργασίας, στη διάδραση των εμπλεκόμενων μερών και στη διαχείριση δεδομένων πολιτιστικού χαρακτήρα.

Τέλος, το 2017 το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης συμμετείχε στις εξής **εθνικές επιτροπές και ομάδες εργασίας**:

- Συμβουλευτική Ομάδα Εργασίας για την υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας στη διαμόρφωση εθνικής στρατηγικής για την Ανοικτή Επιστήμη.
- Τεχνική Επιτροπή ΕΛΟΤ/ΤΕ22, που απευθύνεται σε βιβλιοθήκες, αρχεία και μουσεία, σε υπηρεσίες πληροφόρησης και εκδοτικούς οίκους και προσπαθεί να συνδέσει την ορολογία και τις κατευθύνσεις, με το έργο των απασχολούμενων γενικότερα στην παραγωγή, διαχείριση, συντήρηση και διακίνηση τεκμηρίων.
- Οργανωτική Επιτροπή Ενίσχυσης Βιβλιοθηκών (CSL-Synergasia).

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Η ανάπτυξη δράσεων που υποστηρίζουν την εκπαιδευτική διαδικασία ιδιαίτερα στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση αποτελεί σημαντικό στόχο του ΕΚΤ για το 2018 και επομένως και οι συνεργασίες με τους σχετικούς φορείς.
- Με την υλοποίηση παραδειγματικών δράσεων, δράσεων ενημέρωσης για καίρια ζητήματα αλλά και εκπαίδευσης στη χρήση των υποδομών του ΕΚΤ, στοχεύουμε στην ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων του δυναμικού των φορέων και στην ενίσχυση των σχετικών κοινοτήτων, όπως των βιβλιοθηκών, εκδοτών, ερευνητών, νέων ερευνητών και διδασκόντων, μεταξύ άλλων.
- Υιοθετώντας για τη λειτουργία του τις ευρωπαϊκές πολιτικές για την έρευνα, το ΕΚΤ θα αναζητήσει να συμμετέχει σε ευρωπαϊκές δράσεις που στοχεύουν στην όσο το δυνατό πληρέστερη ένταξη περιεχομένου και των υποδομών του στο Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης, το διαμορφούμενο συνεκτικό ευρωπαϊκό περιβάλλον το οποίο θα παρέχει άμεσα περιεχόμενο για επαναχρησιμοποίηση και υπηρεσίες στους Ευρωπαίους ερευνητές σε όλη την ήπειρο.



**Metrics.EKT.gr**

δείκτες & στατιστικές ΕΤΑΚ

Με μια σταθερή και δυναμική πορεία τα τελευταία έτη, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει καθιερωθεί ως ο αρμόδιος φορέας «πηγή αναφοράς» για αξιόπιστα στοιχεία και δείκτες που αφορούν το ελληνικό οικοσύστημα Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ). Τα πρωτογενή στοιχεία που συγκεντρώνονται μέσω διεξοδικών στατιστικών μελετών πανελλαδικής κλίμακας, αυστηρών και σύγχρονων μεθοδολογικών πλαισίων και μελετών που διερευνούν νέα θέματα και εμβαθύνουν σε πτυχές των αποτελεσμάτων και του αντικτύπου της ελληνικής έρευνας, αποτελούν τα δομικά χαρακτηριστικά της υποδομής που αναπτύσσει το ΕΚΤ στον πυλώνα metrics. Στόχος του ΕΚΤ είναι να παρέχει με υπευθυνότητα την απαραίτητη γνώση σε policy makers, φορείς και πολίτες, σύμφωνα με τις ανάγκες τους, και να συμβάλει έτσι στη διαμόρφωση ενός λειτουργικότερου ελληνικού οικοσυστήματος ΕΤΑΚ.

Το 2017 ήταν μια χρονιά ορόσημο για το ΕΚΤ, καθώς ο οργανισμός ορίστηκε επισήμως **ως εθνική αρχή και φορέας του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος** (ΦΕΚ 3482/5.10.2017).

Τη διετία 2016/17, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για την παραγωγή των επίσημων στατιστικών, το ΕΚΤ παρήγαγε στοιχεία και δείκτες σε σχέση με τα θέματα ΕΤΑΚ, που κατέγραψαν τη δυναμική της χώρας όσον αφορά την έρευνα, την τεχνολογία, ανάπτυξη και καινοτομία, προσφέροντας πολύτιμα δεδομένα σε policy makers και εμπλεκόμενους φορείς για τη χάραξη αναπτυξιακών πολιτικών.

Η **αποτύπωση του συστήματος ΕΤΑΚ**, εκτός από τους δείκτες, εμπλουτίστηκε με μελέτες και εκδόσεις που ανέδειξαν τον δυναμισμό και την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής ερευνητικής και τεχνολογικής δραστηριότητας, προσφέροντας επιπλέον κίνητρα δραστηριοποίησης και παραγωγικότητας σε ερευνητές, οργανισμούς και ιδρύματα ΕΤΑΚ.

Μεγάλη έμφαση δόθηκε και στην παραγωγή δεικτών για το **ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης**. Αναγνωρίζοντας ότι το ανθρώπινο δυναμικό αποτελεί το κορυφαίο συγκριτικό πλεονέκτημα της χώρας, που ταυτοχρόνως λειτουργεί και ως «πολλαπλασιαστής ισχύος», το ΕΚΤ συνεργάστηκε με την αρμόδια υπηρεσία του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης για την παραγωγή δεικτών που αφορούν τους νέους επιστήμονες, ωφελούμενους των δράσεων του ΕΣΠΑ 2014-2020. Με τον τρόπο αυτό, το ΕΚΤ φιλοδοξεί να συμβάλει από τη μεριά του, στην αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού της χώρας και κατ' επέκταση στην αναστολή των αρνητικών προεκτάσεων του Brain Drain.

Επιπρόσθετα, **ενδυνάμωσε τους δεσμούς του με στρατηγικούς εταίρους** σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, συνάπτοντας παράλληλα νέες συνεργασίες που του έδωσαν επιπλέον εξωστρέφεια, ιδέες αλλά και στοιχεία προς αξιοποίηση, στο πλαίσιο σχέσεων αμοιβαίας ωφέλειας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δήλωσε δυναμικό «παρών» σε **επιστημονικά συνέδρια**, συμμετέχοντας ενεργά στον δημόσιο, επιστημονικό διάλογο βελτιώνοντας τις υπηρεσίες του. Με αυτόν τον τρόπο δίνεται η δυνατότητα στο ΕΚΤ να διαμοιράσει τη γνώση και τις πληροφορίες που διαθέτει προκειμένου να επαναχρησιμοποιηθούν από νέες ομάδες ενδιαφερόμενων/χρηστών.

Επιπροσθέτως, συνέχισε να **αναπτύσσει τις υποδομές του σε πληροφοριακά συστήματα και μητρώα**, να ενισχύει τον ρόλο του ως «πηγή αναφοράς», αλλά και τη διεθνή παρουσία του ως εξειδικευμένος φορέας στην Ελλάδα για τη μέτρηση του συστήματος Καινοτομίας και Έρευνας.

Οι δράσεις στατιστικής πληροφόρησης του ΕΚΤ αξιοποιούν την καθιερωμένη και ευρέως αναγνωρίσιμη υποδομή επιστημονικής πληροφόρησης που διαθέτει, την πολυετή εμπειρία στη διάχυση της γνώσης, τη θέση του στο ελληνικό οικοσύστημα επιστήμης, τα πληροφοριακά συστήματα, τις συστηματικές και εκτεταμένες επικοινωνιακές δράσεις, καθώς και τις συνέργειες με δράσεις προώθησης και δικτύωσης της επιστημονικής και επιχειρηματικής κοινότητας.

Συνολικά, κατά τη διετία 2016/17, αντεπεξήλθε πλήρως σε κρίσιμες απαιτήσεις, όπως η εκτεταμένη χρήση πληροφοριακών συστημάτων για τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων, η αξιοποίηση διοικητικών δεδομένων, η εφαρμογή των νέων μεθοδολογιών μέτρησης της έρευνας και ανάπτυξης, και η πιστοποίηση των παραγόμενων στατιστικών στο πλαίσιο του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος.

Μπορείτε να βρείτε όλους τους δείκτες, τις εκδόσεις και τις μελέτες του ΕΚΤ για την έρευνα, ανάπτυξη και καινοτομία στο <http://metrics.ekt.gr> και στο *παράρτημα II* της παρούσας έκδοσης.




# ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ

---

τα επίσημα στατιστικά στοιχεία και δείκτες για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη, Καινοτομία (ΕΤΑΚ)

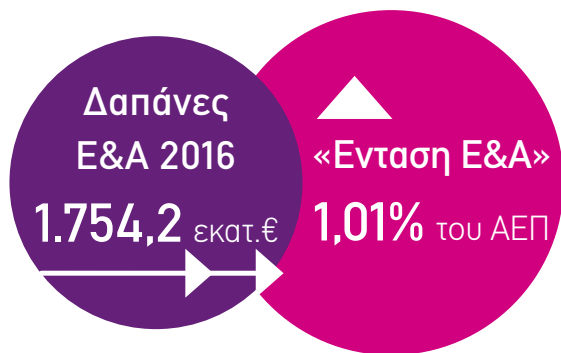




Δεδομένου ότι από το 2017 το ΕΚΤ ορίστηκε ως εθνική αρχή και φορέας του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, η αποστολή του στους τομείς της Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, απέκτησε ακόμη πιο δυναμικό χαρακτήρα, ενισχύοντας την ικανότητά του να υπηρετεί αμερόληπτα και αποτελεσματικά τις ανάγκες για τη χάραξη πολιτικών, τη λήψη αποφάσεων, την έρευνα και τον διάλογο.

Ακολουθώντας τα υψηλότερα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα όσον αφορά τις στατιστικές μεθοδολογίες, τις οργανωσιακές διαδικασίες και την πληροφοριακή υποδομή του, τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ υλοποίησε πέντε πανελλαδικές στατιστικές έρευνες για τη συλλογή δεδομένων από μεγάλο αριθμό φορέων και δημοσίευσε τους καθιερωμένους δείκτες ΕΤΑΚ για τις δαπάνες και το προσωπικό Έρευνας και Ανάπτυξης (E&A), την κρατική χρηματοδότηση για E&A (δείκτης GBARD), την Καινοτομία στις επιχειρήσεις και τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις.

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ Ε&Α ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΙΚΤΗ «ΕΝΤΑΣΗ Ε&Α» ΣΕ 1,01% ΤΟ 2016 ΑΠΟ 0,97% ΤΟ 2015 (ΠΟΣΟΣΤΟ ΑΥΞΗΣΗΣ 4,12%)

Πηγή: ΕΚΤ / Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2016 στην Ελλάδα

Στο 1,01% διαμορφώθηκε το 2016 το ποσοστό των δαπανών Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α) επί του ΑΕΠ, υπερβαίνοντας για πρώτη φορά το κατώφλι του 1%, σύμφωνα με τα τελικά στοιχεία που δημοσίευσε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και έχουν αποσταλεί στη Eurostat

Οι δείκτες για την Έρευνα και την Ανάπτυξη είναι κεντρικός πυλώνας των εθνικών στατιστικών που το ΕΚΤ αποστέλλει στη Eurostat. Στις δύο έρευνες που υλοποιήθηκαν τη διετία 2016/17 αντίστοιχα, συλλέχθηκαν στοιχεία για τις **δαπάνες και το προσωπικό σε Έρευνα και Ανάπτυξη** από όλους τους φορείς που υλοποιούν δραστηριότητες Ε&Α στην Ελλάδα στο σύνολο των τομέων της οικονομίας: επιχειρήσεις, τριτοβάθμια εκπαίδευση, κρατικό τομέα και ιδιωτικά μη κερδοσκοπικά ιδρύματα. Πρόκειται για περισσότερους από 2.000 φορείς οι οποίοι συμπεριλαμβάνονται στα εκτενή μητρώα Ε&Α που έχει αναπτύξει και επικαιροποιεί συστηματικά το ΕΚΤ. Οι στατιστικές έρευνες πραγματοποιήθηκαν με τη συνεργασία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ).

Σημειώνεται ότι οι συγκεκριμένοι φορείς, παρέχουν στοιχεία στο ΕΚΤ, και εν συνεχεία επωφελούνται οι ίδιοι από τα στοιχεία και τους δείκτες που παράγει το ΕΚΤ. Υπάρχει δηλαδή μια δημιουργική, διαδραστική σχέση που αποδεικνύει ότι ο στόχος της γόνιμης συνεργασίας με όλους τους σχετικούς με Έρευνα και Ανάπτυξη φορείς και τους policy makers έχει επιτευχθεί και ενδυναμώνεται συνεχώς μέσω της παραγωγής ολοένα και «πλουσιότερων» αλλά και πολλαπλά χρήσιμων στατιστικών.

Το 2016, δημοσιεύθηκαν οι βασικοί δείκτες δαπανών και προσωπικού Ε&Α για το 2014. Τον Ιούνιο 2017 δημοσιεύθηκαν και εστάλησαν στη Eurostat τα τελικά στοιχεία για το έτος 2015, με αναλυτική πληροφόρηση για τις πηγές χρηματοδότησης, το είδος Ε&Α (βασική έρευνα, εφαρμοσμένη έρευνα, πειραματική ανάπτυξη), το φύλο και το επίπεδο σπουδών του προσωπικού, τα επιστημονικά πεδία, την περιφερειακή κατανομή των δραστηριοτήτων Ε&Α. Τα τελικά στοιχεία δημοσιεύθηκαν σε ειδική έκδοση, ενώ υπάρχουν διαθέσιμα σε πίνακες δεδομένων.

Τον Οκτώβριο 2017 δημοσιεύθηκαν τα προκαταρκτικά στοιχεία για τους βασικούς δείκτες με έτος αναφοράς το 2016.

Συναφής δείκτης με την Έρευνα και Ανάπτυξη είναι ο **δείκτης GBARD (Government budget appropriations on R&D)** που αποτυπώνει την προτεραιότητα που δίνει το κάθε κράτος μέλος όσον αφορά τη δημόσια χρηματοδότηση για δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης ετησίως. Έχοντας συλλέξει στοιχεία από όλους τους φορείς κρατικής χρηματοδότησης (Υπουργεία, Γενικές Γραμματείες και Περιφέρειες) το ΕΚΤ απέστειλε στη Eurostat για 5η συνεχή χρονιά τα επίσημα στατιστικά στοιχεία για τις πιστώσεις του ελληνικού κρατικού προϋπολογισμού που διατίθενται στην Έρευνα και Ανάπτυξη και αφορούν τις τελικές πιστώσεις (τελικός προϋπολογισμός) για το 2016.

Κάποια από τα συμπεράσματα των στοιχείων, τα οποία καταγράφουν μια σταθερότητα στην κρατική χρηματοδότηση μετά το 2015, είναι:

- Οι δαπάνες για Ε&Α στη χώρα παρουσιάζουν αυξητική τάση τα τελευταία έτη και το 2016 ξεπερνούν τα 1,7 δισ. ευρώ
- Το 2016, για πρώτη φορά στην Ελλάδα, ο επιχειρηματικός τομέας έχει τη μεγαλύτερη συνεισφορά στον δείκτη δαπανών
- Το ανθρώπινο ερευνητικό δυναμικό διαχρονικά καταγράφεται ως ένα από τα ισχυρά σημεία της χώρας, με την Ελλάδα να ξεπερνά χώρες με πολύ πιο ανεπτυγμένα συστήματα έρευνας και τεχνολογίας.

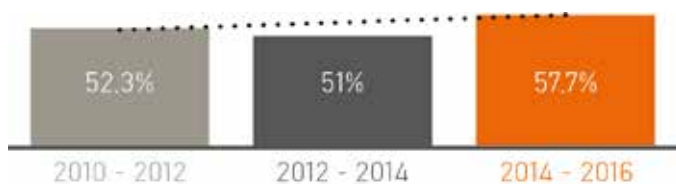
Η παραγωγή των συγκεκριμένων δεικτών από το ΕΚΤ, που θεωρούνται μείζονος σημασίας διεθνώς, επιτρέπει σε policy makers και φορείς, να έχουν μια ξεκάθαρη εικόνα για την πορεία των στόχων στα θέματα Ε&Α. Πέρα από την παρακολούθηση των στόχων του **Εθνικού Προγράμματος Μεταρρυθμίσεων και της στρατηγικής «Ευρώπη 2020»**, οι δαπάνες Ε&Α προστίθενται και αυξάνουν το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (ΑΕΠ), ενώ συγκαταλέγονται στον Πίνακα αποτελεσμάτων του Μηχανισμού Επαγρύπνησης (European Semester: Alert Mechanism).

Με επίγνωση της σοβαρότητας του ρόλου του, το ΕΚΤ συνεχίζει να χρησιμοποιεί τα πιο σύγχρονα και αξιόπιστα εργαλεία, αλλά και έναν μεγάλο όγκο δεδομένων που επιτρέπει την ακριβή αποτύπωση της πραγματικότητας. Προκειμένου να προχωρήσει σε αυτή την υλοποίηση, παρακολουθεί και αποτυπώνει την ερευνητική δραστηριότητα στην Ελλάδα με τη χρήση ολοένα και πιο σύγχρονων πληροφοριακών συστημάτων συλλογής και επεξεργασίας στατιστικών δεδομένων.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Θα δημοσιευθούν τα τελικά στοιχεία για τους βασικούς δείκτες δαπανών σε Ε&Α για τα έτη 2016/17.
- Θα αναπτυχθούν νέα ηλεκτρονικά ερωτηματολόγια για τις στατιστικές έρευνες οι οποίες αφορούν την Έρευνα και Ανάπτυξη και τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Ε&Α (δείκτης GBARD), που θα ενσωματώνουν τις νέες οδηγίες της Eurostat για την υιοθέτηση του νέου εγχειριδίου Frascati Manual 2015 και θα είναι περισσότερο φιλικά προς τους ερωτώμενους φορείς.
- Θα ξεκινήσει η δημοσίευση νέας σειράς στατιστικών για τους διδάκτορες που αποφοιτούν από ελληνικά ΑΕΙ, με στοιχεία από το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών, που δια νόμου τηρεί το ΕΚΤ, και την έρευνα που διεξάγει σε όσους καταθέτουν την διδακτορική τους διατριβή.
- Θα δημοσιευθούν τα στατιστικά στοιχεία για τη συμμετοχή των γυναικών σε Ε&Α, σε συνδυασμό με την καθιερωμένη ευρωπαϊκή έκδοση “She Figures 2017”, στην οποία το ΕΚΤ είναι ο αρμόδιος στατιστικός ανταποκριτής στην Ελλάδα. Οι στατιστικές αυτές θα τροφοδοτούν εθνικούς και διεθνείς χρήστες που ασκούν πολιτικές σε θέματα φύλων (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Γραμματεία Ισότητας κ.ά.).
- Θα συνεχιστεί η καλύτερη δυνατή χρήση, μετά από τους κατάλληλους ελέγχους, των διοικητικών δεδομένων που προέρχονται από τους συνεργαζόμενους φορείς της ελληνικής δημόσιας διοίκησης, με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων στατιστικών, τη μείωση του χρόνου παραγωγής στατιστικών αποτελεσμάτων και τη μείωση του φόρτου των ερευνώμενων στατιστικών μονάδων.

## ΔΕΙΚΤΕΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
2014-2016, 2012-2014, 2010-2012

Πηγή: ΕΚΤ / Βασικοί Δείκτες για την Καινοτομία στις Ελληνικές  
Επιχειρήσεις 2014/16

Οι δείκτες καινοτομίας των ελληνικών επιχειρήσεων αποτελούν ένα ακόμη πολύ σημαντικό εργαλείο για τη χάραξη εθνικών αναπτυξιακών πολιτικών. Το ΕΚΤ, ως μέλος του ελληνικού στατιστικού συστήματος, είναι ο πλέον αρμόδιος φορέας για να καταδείξει σε ποιο βαθμό οι εγχώριες επιχειρήσεις ενσωματώνουν καινοτομικές διαδικασίες και μεθόδους, συμβάλλοντας στη γενικότερη βελτίωση της σχέσης της χώρας με την καινοτομία.

Το 2017 δημοσιεύθηκε η έκδοση με τα αποτελέσματα της έρευνας για την καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις την περίοδο 2012/14. Η συγκεκριμένη πανελλαδική έρευνα διενεργήθηκε από το ΕΚΤ, ως μέρος της επίσημης έρευνας για την καινοτομία στις επιχειρήσεις (CIS) που διεξήχθη σε όλες τις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη χρονική περίοδο 2012/14. Πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής και αφορούσε σχεδόν 14.000 επιχειρήσεις που απασχολούν 10 ή περισσότερους εργαζομένους στους κλάδους της βιομηχανίας και των υπηρεσιών. Αποτελεί τη δεύτερη έρευνα αυτού του είδους που διεξήγαγε το ΕΚΤ, με την πρώτη να αφορά την περίοδο 2010/12.

Τα στοιχεία που δημοσιεύθηκαν έχουν αποσταλεί στη Eurostat και σχετίζονται με μία σειρά από πτυχές της καινοτομικής δράσης, όπως οι καινοτομικές δραστηριότητες των επιχειρήσεων, η εισαγωγή νέων προϊόντων στην επιχείρηση και στην αγορά και οι συνεργασίες που συνάπτουν οι καινοτόμες επιχειρήσεις.

Επιπλέον, με πρωτοβουλία του ΕΚΤ διερευνήθηκαν θέματα αυξημένου ειδικού ενδιαφέροντος, όπως συμμετοχή και θέση των ελληνικών καινοτόμων επιχειρήσεων στις παγκόσμιες αλυσίδες αξίας, συνεργασίες που έχουν συναφθεί από τις ελληνικές καινοτόμες επιχειρήσεις με ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα για την εμπορική αξιοποίηση των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων κ.ά.

Όπως προέκυψε, μεταξύ άλλων, από τα στοιχεία:

- Οι ελληνικές επιχειρήσεις είναι ανοικτές στις συνεργασίες. Ένα σημαντικό μέρος των ελληνικών επιχειρήσεων συνεργάζονται με άλλους φορείς για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων/διαδικασιών.
- Τα μεγάλα αστικά κέντρα αποτελούν κεντρικούς πόλους έλξης της καινοτομικής δραστηριότητας, ενώ καταγράφονται σημαντικές επιδόσεις από περιφέρειες, όπως της Κρήτης και της Δυτικής Ελλάδας, οι οποίες εμφανίζονται ιδιαίτερα δυναμικές στον καινοτομικό χάρτη της χώρας.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Το ΕΚΤ θα συνεχίσει να καταγράφει την πορεία εξέλιξης των δεικτών καινοτομίας, προσφέροντας σε φορείς και επιχειρήσεις έντασης γνώσης (knowledge-based entrepreneurship) σαφή στοιχεία σε σχέση με την καινοτομία στη χώρα μας, τη συγκριτική εικόνα με τις άλλες χώρες και τις αναδυόμενες καινοτομικές προκλήσεις.

## ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ 2000 - 2014

Συνεχίζοντας την παραγωγή στατιστικών για τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις που ξεκίνησε το 2000, με τη χρήση των πιο έγκυρων και σύγχρονων μεθοδολογικών εργαλείων, το ΕΚΤ δημοσίευσε το 2016 στοιχεία για τη δεκαπενταετία 2000-2014, με δεδομένα από τη βάση δεδομένων Web of Science, στην ειδική έκδοση με τίτλο «**Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2014: Βιβλιομετρική ανάλυση ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά – Web of Science**».

- Σε όρους απήχησης οι ελληνικές δημοσιεύσεις διατηρούν τον δυναμισμό τους, αφού οι αναφορές σε ελληνικές δημοσιεύσεις εξακολουθούν να αυξάνονται, όπως όλα τα προηγούμενα έτη.
- Πιο συγκεκριμένα, ο δείκτης απήχησης των ελληνικών δημοσιεύσεων, την πενταετία 2010-2014, ξεπερνά τον μέσο όρο των χωρών της ΕΕ και του ΟΟΣΑ.
- Το ποσοστό των ελληνικών δημοσιεύσεων που λαμβάνουν αναφορές είναι μεγαλύτερο σε σχέση με τον μέσο όρο των χωρών της ΕΕ και του ΟΟΣΑ
- Αν ληφθεί υπόψη ο δείκτης «αριθμός των δημοσιεύσεων» σε σχέση με την εθνική δαπάνη για Έρευνα και Ανάπτυξη, η Ελλάδα βρίσκεται στις πρώτες θέσεις σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ.

Συνοψίζοντας, τα στοιχεία που αφορούν τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις ανέδειξαν τον δυναμισμό και την ανταγωνιστικότητα τους σε σχέση με διεθνείς δημοσιεύσεις, όσο και τον βαθμό αναφοράς τους από άλλους επιστήμονες σε διεθνές επίπεδο (απήχηση). Το ΕΚΤ με τα συγκεκριμένα στοιχεία βοηθά την ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα να εκτιμήσει την πρωτοτυπία του επιστημονικού της έργου μέσω της απήχησης των δημοσιεύσεων της. Η διασύνδεση αυτών των δεδομένων με τα δεδομένα που αφορούν το ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης (βλ. κεφάλαιο 3) δίνει τη δυνατότητα να εξαχθούν χρήσιμα συμπεράσματα για την επιστημονική αριστεία στη χώρα.

**Το 2018 αναμένεται να δημοσιευθούν στοιχεία για τη δεκαπενταετία 2002-2016, με δεδομένα από τη βάση δεδομένων Web of Science.**

## ΕΘΝΙΚΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΝΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ 2014-2020

Οι στατιστικές του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης τροφοδοτούν με δείκτες αποτελεσμάτων την Εθνική Στρατηγική Έρευνας και Καινοτομίας για την Έξυπνη Εξειδίκευση 2014-2020, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) και τα επιχειρησιακά προγράμματα των ελληνικών περιφερειών.

Το 2017 το ΕΚΤ υπέγραψε μνημόνιο συνεργασίας με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, με στόχο τη θέσπιση τακτικής και λειτουργικής συνεργασίας ανάμεσα στα συμβαλλόμενα μέρη, για την υλοποίηση των δράσεων της πράξης «Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης (Monitoring Mechanism) της Υλοποίησης της Εθνικής Στρατηγικής RIS3 - Συλλογή και Επεξεργασία Δεικτών».


Στο πλαίσιο αυτό εντάχθηκε στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», με δικαιούχο το ΕΚΤ, το Υπόεργο (5) «Παραγωγή δεικτών RIS3 για τα έτη 2016-2023», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της πράξης «Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3-Συλλογή και επεξεργασία Δεικτών» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5008067.



# ΔΙΕΞΑΓΟΥΜΕ

---

μελέτες και δημοσιεύουμε εκδόσεις για την πληρέστερη αποτύπωση του συστήματος ΕΤΑΚ



Το ΕΚΤ διεξάγει μελέτες και δημοσιεύει εκδόσεις που βελτιώνουν την κατανόηση του εθνικού συστήματος καινοτομίας, αναδεικνύουν σημαντικά σημεία σε σχέση με τα θέματα ΕΤΑΚ, τροφοδοτούν τον δημόσιο διάλογο και φέρνουν στο φως νέες διαστάσεις σε σημαντικές ανερχόμενες έννοιες, όπως οι πολιτικές βάσει στοιχείων (evidence based policies), η ανοικτή επιστήμη, η ανοικτή καινοτομία, το τρίγωνο γνώσης κ.ά.

Στο πλαίσιο των παραπάνω τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ πραγματοποίησε περισσότερες από 20 εκδόσεις/δημοσιεύσεις/μελέτες/κείμενα εργασίας.

## ΤΟ ΤΡΙΓΩΝΟ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δημοσίευσε το 2016 την έκδοση «**Ερευνα, Εκπαίδευση, Καινοτομία. Διαστάσεις του Τριγώνου της Γνώσης στην Ελλάδα**», στο πλαίσιο του πιλοτικού έργου της ομάδας εργασίας «Innovation and Technology Policy» και της Επιτροπής για την Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική του ΟΟΣΑ.

Με δεδομένο ότι το «τρίγωνο της γνώσης» θεωρείται κεντρικό εργαλείο διεθνώς για την κατανόηση όλων των πτυχών της καινοτομίας και ως εκ τούτου σημείο-κλειδί για την οικονομική ανάπτυξη των ευρωπαϊκών χωρών, το ΕΚΤ ανέλαβε να αναλύσει τις πλευρές της λειτουργίας του στην Ελλάδα, δίνοντας έμφαση στη συνεισφορά των πανεπιστημιακών ιδρυμάτων και των ερευνητικών κέντρων. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στη θέση που κατέχουν τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ως προς την έρευνα, την εκπαίδευση και την καινοτομία, καθώς και στην αλληλεπίδρασή τους με άλλους φορείς που σχετίζονται με το «τρίγωνο της γνώσης».

Η αποτύπωση των χαρακτηριστικών του «τριγώνου της γνώσης» στην Ελλάδα, με κύρια εστίαση στη διασύνδεση πανεπιστημίων και επιχειρήσεων, αποτελεί χαρακτηριστικό δείγμα της δυνατότητας του ΕΚΤ να συνεργάζεται με διεθνείς οργανισμούς, να αντλεί όλα τα απαιτούμενα στοιχεία και διοικητικά δεδομένα και να καταγράφει πληροφορίες που σχετίζονται με τις τελευταίες εξελίξεις αναφορικά με την καινοτομία στην Ευρώπη. Το γεγονός αυτό, του επιτρέπει να γίνεται κοινωνός και φορέας μετάδοσης των εξελίξεων εκείνων που έχει ανάγκη να γνωρίζει σε βάθος η χώρα, προκειμένου να είναι σε θέση να χαράξει πολιτικές που σχετίζονται με την έρευνα και την καινοτομία

## ΟΙ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΛΛΑΓΕΣ ΓΙΑ Ε&Α ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Το 2017 δημοσιεύθηκε από το ΕΚΤ το κείμενο εργασίας με τίτλο «**Οι φορολογικές απαλλαγές για Έρευνα και Ανάπτυξη στην Ελλάδα (2010-2014)**», όπου παρουσιάζονται τα πιο πρόσφατα στοιχεία φορολογικών κινήτρων που δόθηκαν από το ελληνικό κράτος για την ενίσχυση επιχειρήσεων που διενεργούν έρευνα και ανάπτυξη.

Το κείμενο εργασίας αφορά την περίοδο 2010/14, κατά την οποία εκδηλώθηκε η οικονομική κρίση στη χώρα και περιέχει διαφωτιστικά στοιχεία για τα φορολογικά κίνητρα που δόθηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο. Πρόκειται μάλιστα για την πρώτη παρουσίαση της εξέλιξης της αξίας αυτών των φοροαπαλλαγών για την περίοδο 2010/14, ανά κλάδο και ανά μέγεθος επιχείρησης.



## Η ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΑ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

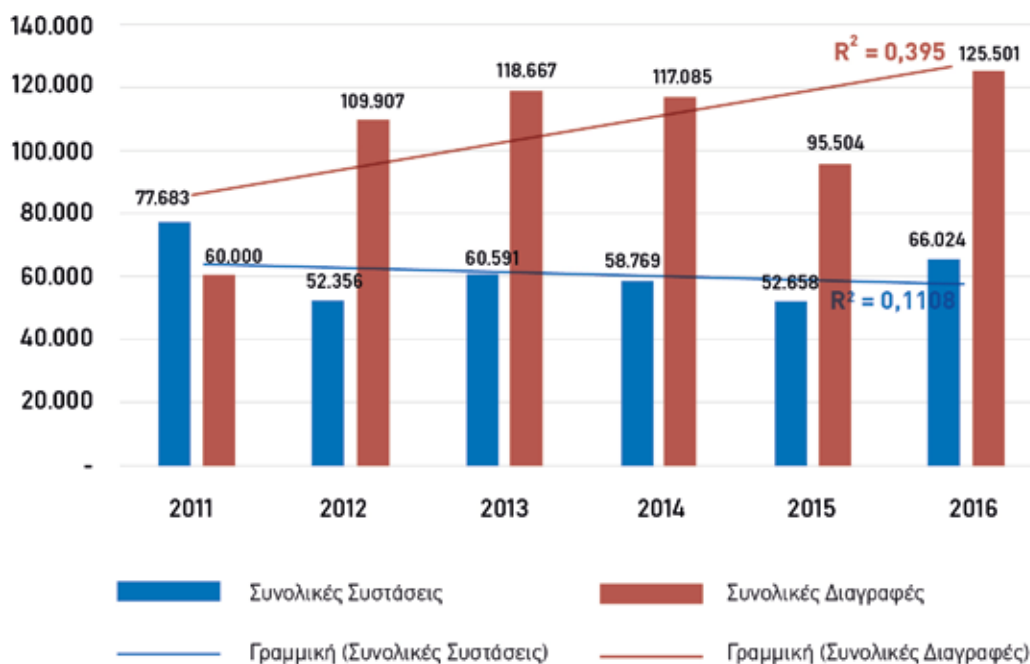
Σύσταση και διαγραφή επιχειρήσεων  
την περίοδο 2011/16

Σκοπός της μελέτης που δημοσιεύτηκε το 2016 ήταν να αποτυπώσει τον κλάδο της υψηλής τεχνολογίας στην Ελλάδα, όπως αυτός καταγράφεται από τους αριθμούς σύστασης και διαγραφής αυτών των επιχειρήσεων, αξιοποιώντας τα στατιστικά στοιχεία του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (ΓΕΜΗ). Στο πλαίσιο αυτό, εξετάστηκαν τα διαχρονικά στοιχεία της περιόδου 2011/16, ενώ η ομαδοποίηση του κλάδου είναι ταυτόσημη με την κατηγοριοποίηση της Eurostat για τον κλάδο της υψηλής τεχνολογίας.

Δεδομένου ότι στρατηγική επιδίωξη της χώρας είναι η μεταστροφή του παραγωγικού μοντέλου σε οικονομία έντασης γνώσης, η αποτύπωση της διαχρονικής εξέλιξης των συστάσεων και διαγραφών των επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας, ακριβώς λόγω της αυξημένης βαρύτητας και συνεισφοράς τους στην παραγωγή και εκμετάλλευση της γνώσης, είναι κρίσιμη.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Εντός του 2018 αναμένεται να δημοσιευθεί η έκδοση για την «Περιφερειακή διάσταση των δραστηριοτήτων έντασης γνώσης στην Ελλάδα».
- Αναγνωρίζοντας το συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον επιχειρήσεων και φορέων για φορολογικά θέματα, το ΕΚΤ θα διευρύνει την ανάλυση δεδομένων για τα φορολογικά κίνητρα, ώστε να δει πώς εξελίσσεται διαχρονικά η πορεία τους.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, 2011 - 2016  
Πηγή: ΕΚΤ / Η δημογραφία των επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας στην Ελλάδα. Σύσταση και διαγραφή επιχειρήσεων την περίοδο 2011-2016. Με στοιχεία από το ΓΕΜΗ.

*Με 2.473 συμμετοχές ελληνικών φορέων από τον ιδιωτικό και ευρύτερο δημόσιο τομέα και περίπου 738 εκατομμύρια ευρώ εγκεκριμένη χρηματοδότηση, οι ελληνικοί φορείς αποδεικνύουν ότι η Ελλάδα διατηρεί διαχρονικά υψηλά το ενδιαφέρον και το ποσοστό συμμετοχής της στα ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά προγράμματα για την έρευνα και την καινοτομία*

Το ΕΚΤ λειτουργεί ως **Εθνικό Σημείο Επαφής για το πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»**, υποστηρίζοντας τους ελληνικούς φορείς στη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα και καλύπτοντας όλα τα στάδια των ερευνητικών έργων, από την προετοιμασία της πρότασης έως την υλοποίηση και την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Το 2017 η σειρά των ειδικών εκθέσεων που εκδίδει το ΕΚΤ εμπλουτίστηκε με έξι νέες μελέτες, οι οποίες περιλαμβάνουν αναλύσεις και δείκτες που αναδεικνύουν σημαντικές πλευρές της εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας και την ελληνική συμμετοχή στον Ορίζοντα 2020 στους τομείς ευθύνης του ΕΚΤ.

Συνολικά τη διετία 2016/17, το ΕΚΤ εξέδωσε μια **απολογιστική μελέτη για τη συμμετοχή της Ελλάδας στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο και 16 νέες μελέτες που αφορούν τις ελληνικές συμμετοχές στα προγράμματα του Ορίζοντα 2020** στους τομείς της επιστημονικής αριστείας, της βιομηχανικής υπεροχής και των κοινωνικών προκλήσεων.

Η συμμετοχή ελληνικών φορέων στους τομείς όπου το ΕΚΤ είναι Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020 κρίνεται για τα πρώτα χρόνια της υλοποίησης του προγράμματος επιτυχημένη. Στα περισσότερα προγράμματα, όπου ελληνικοί φορείς έλαβαν χρηματοδότηση, το ποσοστό επιτυχίας των προτάσεων είναι αρκετά υψηλότερο από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Η καταγραφή και η τροφοδότηση της συμμετοχής σε ευρωπαϊκά προγράμματα θα συνεχίσει και τα επόμενα έτη, καθώς διαχρονικά αποτελεί πυλώνα και βασική μέριμνα του ΕΚΤ. Εντός του 2018/19 το ΕΚΤ θα εκδώσει τη συνέχεια όλων των παραπάνω εκθέσεων, καθώς και εκδόσεις σχετικά με την ελληνική συμμετοχή στη θεματική «Κοινωνικές προκλήσεις» του Προγράμματος Ορίζοντα 2020.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020

	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑ	ΜΕΤΑΞΥ 28 ΚΡΑΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΤΗΣ ΕΕ Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΙΝΑΙ:	ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ
Information & Communication Technologies (2014-2016)	104.222.416 εκ. ευρώ	300	7η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 8η στη χρηματοδότηση	(11,2%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (8,1%)
Secure, Clean and Efficient Energy (2014-2016)	36.175.084 εκ. ευρώ	142	10η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 13η στη χρηματοδότηση	(12,4%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (11%)
Health, Demographic Change & Wellbeing (2014-2016)	39.420.720 εκ. ευρώ	103	11η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 13η στη χρηματοδότηση	(10,7%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (9,8%)
Future and Emerging Technologies (2014-2016)	20.551.430 εκ. ευρώ	39	10η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 9η στη χρηματοδότηση	(5,9%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (4,5%)
Science with and for Society (2014-2015)	4.872.001 εκ. ευρώ	17	9η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 8η στη χρηματοδότηση	(9,7%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (7,95%)
Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies (2014-2015)	12.779.015 εκ. ευρώ	60	5η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 6η στη χρηματοδότηση	(8,3%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (4,7%)
Marie Skłodowska Curie Actions (2014-2016)	41.874.309 εκ. ευρώ	209	11η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 13η στη χρηματοδότηση	(14,2%) υψηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (12,8%)
European Research Council (ERC) (2014-2016)	18.762.628 εκ. ευρώ	18	14η στον αριθμό των συμμετεχόντων και 14η στη χρηματοδότηση	(5%) χαμηλότερο από τον μέσο όρο της ΕΕ (13,8%)


Μπορείτε να βρείτε αναλυτικά τις εκθέσεις στο παράρτημα II των Εκδόσεων και στο [metrics.ekt.gr](https://metrics.ekt.gr)



# ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΥΜΕ

---

το ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης



Το ανθρώπινο δυναμικό αποτελεί κεντρικό πυλώνα της εθνικής πολιτικής της Ελλάδας, δεδομένων των αποδεδειγμένα υψηλών επιδόσεων της χώρας στους σχετικούς με αυτό τομείς αλλά και του ρόλου που διαδραματίζει για την ανάπτυξη της χώρας.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, συμβάλλοντας με στοιχεία στη διαμόρφωση πολιτικών για την καλύτερη δυνατή αξιοποίησή του ανθρώπινου δυναμικού, η οποία μπορεί να δράσει ανασταλτικά σε σχέση με το Brain Drain, παράγει δείκτες, μελέτες και έρευνες που αφορούν το εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό της χώρας. Τα συγκεκριμένα στοιχεία αναδεικνύουν τις υπάρχουσες ερευνητικές/επιχειρηματικές δυνατότητες που συμβάλουν στη συγκράτηση δυναμικού στη χώρα και μακροπρόθεσμα στον επαναπατρισμό.

## ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΤΟΥ 1<sup>ΟΥ</sup> ΚΥΚΛΟΥ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ: «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού»

Το ΕΚΤ ολοκλήρωσε το 2017 την αποτίμηση και αξιολόγηση του 1ου κύκλου της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», που εντάσσεται σε έργο το οποίο υλοποιήθηκε με ανάθεση από την Ειδική Γραμματεία Διαχείρισης Τομεακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Η αξιολόγηση της δράσης πραγματοποιήθηκε με ποσοτικούς και ποιοτικούς δείκτες, αξιοποιώντας την τεχνογνωσία του ΕΚΤ και επικεντρώθηκε:

- στην αποτίμηση της επίδρασης που είχε η δράση όσον αφορά την ενίσχυση των διδακτικών δεξιοτήτων των νέων διδασκόντων
- στην ακαδημαϊκή ανανέωση των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων
- στις συνέπειες ως προς το φαινόμενο της «διαρροής εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού» (brain drain)

Τα ευρήματα που κατέγραψε το ΕΚΤ καταδεικνύουν ότι οι μισοί περίπου υπότροφοι δεν εξέτασαν το ενδεχόμενο φυγής στο εξωτερικό, λόγω της δράσης για την απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας, ενώ στη συντριπτική τους πλειοψηφία έμειναν ικανοποιημένοι από τη δράση.

Αναγνωρίζοντας τα θέματα της κρίσης, το ΕΚΤ αναδεικνύει το ανθρώπινο δυναμικό ως το σημαντικότερο «όπλο» της χώρας που μπορεί να λειτουργήσει σαν «πολλαπλασιαστής ισχύος» κατά τη διαδικασία της, βασισμένης στη γνώση, οικονομικής ανάπτυξης.

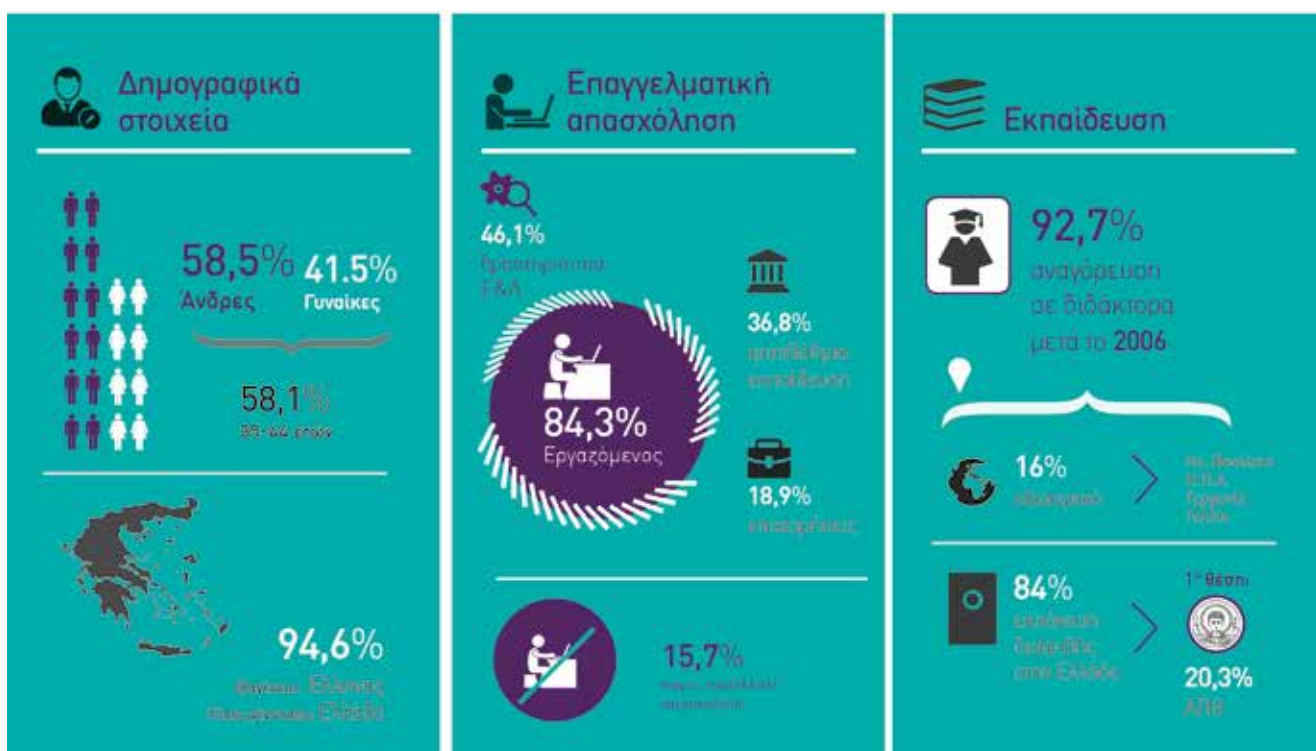
*48,9% των ωφελουμένων  
δήλωσε ότι η δράση τους  
απέτρεψε από τη μετακίνηση  
σε χώρες του εξωτερικού για  
αναζήτηση επαγγελματικής  
αποκατάστασης*

Το 2017 το ΕΚΤ ανέλαβε ως δικαιούχος την υλοποίηση της πράξης «Αξιολόγηση δράσεων ΕΣΠΑ Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» 2014-2020. Στόχος είναι η δημιουργία ενός συστήματος καταγραφής δεδομένων και μηχανισμού αποτίμησης των Δράσεων που θα υλοποιηθούν και θα χρηματοδοτηθούν μέσω του προγράμματος.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης αναμένεται να καταγράψει και να αποτιμήσει, εκτός από τον 2ο κύκλο της δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού» (2017/18), τις ακόλουθες δράσεις που αφορούν σε διαφορετικές κατηγορίες ερευνητών:

- ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης διδακτορικής έρευνας
- ενίσχυση μεταδιδακτόρων ερευνητών ερευνητριών
- υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές.

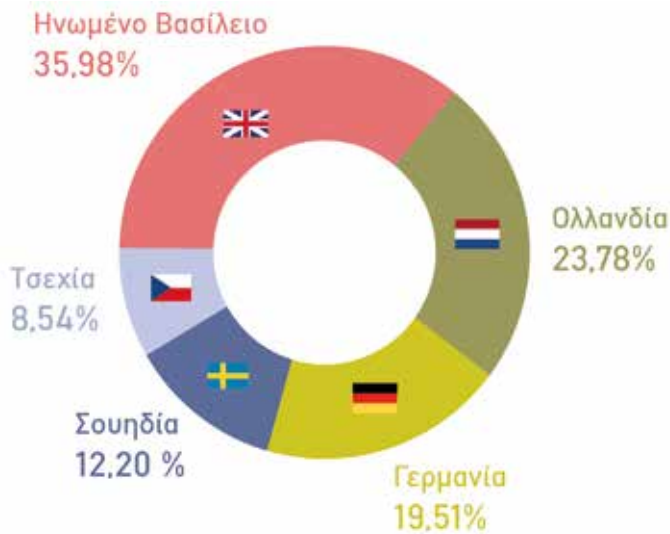


ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ 1ου ΚΥΚΛΟΥ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ "ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ"

Πηγή: ΕΚΤ

## ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΠΟΥ ΖΕΙ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

μέσω της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας»



ΧΩΡΕΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΑΝ ΤΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ (TOP 5)

Πηγή: ΕΚΤ / Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας

Η πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας», την οποία υλοποιεί το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης στη βάση σχεδιασμού της Γενικής Γραμματείας Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης, ξεκίνησε την πορεία της τον Αύγουστο του 2017.

Οι «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» στοχεύουν στην καταγραφή των χαρακτηριστικών και των επαγγελματικών διαστάσεων της δράσης του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού της Ελλάδας στο εξωτερικό. Για τον λόγο αυτό δημιουργήθηκε ένα ερωτηματολόγιο το οποίο είναι ανοικτό προς συμπλήρωση από τον Σεπτέμβριο του 2017.

Η χαρτογράφηση που γίνεται στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας αναμένεται να αποτελέσει ένα πολύτιμο εργαλείο για την βαθύτερη κατανόηση του brain drain και των επιμέρους πτυχών του.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για την πρωτοβουλία στο επόμενο κεφάλαιο, στο παράρτημα ΙΙΙ, καθώς και στο [www.knowledgebridges.gr](http://www.knowledgebridges.gr).

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Οι «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» θα συνεχίσουν δυναμικά την πορεία τους, με την ενδυνάμωση των υπηρεσιών της πλατφόρμας. Στόχος είναι να υπάρξει μια πρώτη επεξεργασία των στοιχείων των Ελλήνων που θα έχουν συμπληρώσει το ερωτηματολόγιο.



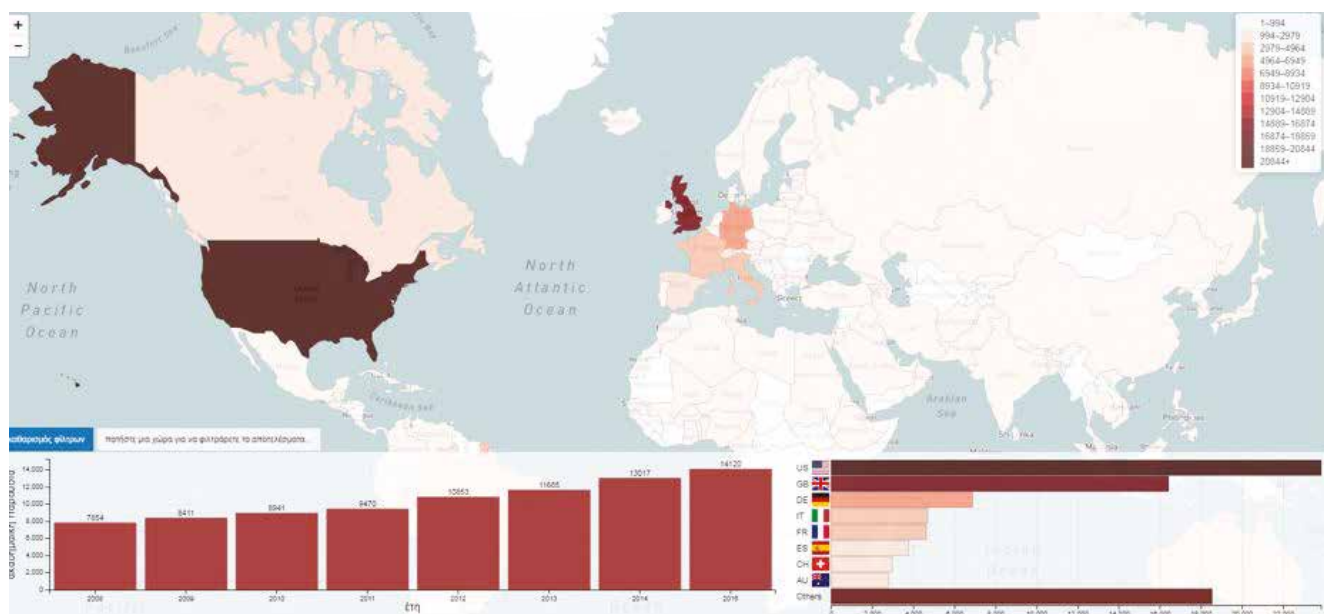
## ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ

Το 2017 το ΕΚΤ, σε συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ, προχώρησε σε μια πρώτη προσπάθεια χαρτογράφησης της ελληνικής ακαδημαϊκής παρουσίας στο εξωτερικό για τα έτη 2008-2015.

Δημιουργήθηκε ένα διαδραστικό ψηφιακό περιβάλλον με πληροφορίες για τον αριθμό των Ελλήνων ερευνητών σε όλο τον κόσμο, ανά χώρα και ανά έτος. Η χαρτογράφηση έγινε έπειτα από αξιοποίηση και ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων (big data) που αφορούν τις επιστημονικές δημοσιεύσεις των Ελλήνων επιστημόνων, τα ιδρύματα όπου εργάζονται, τις χώρες και τον χρόνο δημοσίευσης.

## ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

Αναγνωρίζοντας τη σημασία των νέων διδακτόρων στο ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ως φορέας παραγωγής των εθνικών στατιστικών για την Έρευνα, Τεχνολογία, Ανάπτυξη και Καινοτομία, ενέταξε στις επίσημες στατιστικές του την παραγωγή δεικτών που αποτυπώνουν ουσιαστικά χαρακτηριστικά τους. Τα στοιχεία αντλούνται από το Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών που δια νόμου τηρεί από το 1985 το ΕΚΤ, διασφαλίζοντας την πληρότητα στην κάλυψη της πληθυσμιακής αυτής ομάδας.



Πηγή: ΕΚΤ



# ΣΥΝΑΠΤΟΥΜΕ

---

στρατηγικές συνεργασίες σε εθνικό και διεθνές επίπεδο

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης ως ο φορέας παραγωγός στατιστικών και δεικτών ΕΤΑΚ, καθιερώνει συστηματικές συνεργασίες με φορείς δημόσιας διοίκησης και φορείς με δραστηριότητες E&A. Οι συγκεκριμένες συνεργασίες του επιτρέπουν να αντλεί στοιχεία και δεδομένα πολύτιμα για τις μελέτες του, ενώ το ίδιο το ΕΚΤ θέτει στη διάθεση των συγκεκριμένων φορέων τα συγκεντρωτικά αποτελέσματα των ερευνών του, που ανοίγουν νέους δρόμους στον δημόσιο διάλογο και την κατανόηση θεμάτων έρευνας και ανάπτυξης.

Πρόκειται για συνεργασίες με:

- Φορείς που διαμορφώνουν πολιτικές (policy makers - Υπουργεία και Περιφέρειες)
- Φορείς που παρέχουν στοιχεία (δημόσια διοίκηση, δημόσιους ερευνητικούς φορείς, επιχειρήσεις κ.λπ.)
- Κεντρικούς φορείς της δημόσιας διοίκησης με τους οποίους το ΕΚΤ συνεργάζεται για την άντληση διοικητικών δεδομένων, όπως το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, το Υπουργείο Πολιτισμού, το Υπουργείο Υγείας, η Ειδική Υπηρεσία Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ) κ.ά.

Στο πλαίσιο της κατανόησης του Εθνικού Συστήματος Καινοτομίας, το 2017 το ΕΚΤ υπέγραψε μνημόνιο συνεργασίας με τη **Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης** που έχει ως στόχο την ανάληψη κοινών πρωτοβουλιών και δράσεων σε θέματα έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας, την αξιοποίηση των μετρικών και σύνθετων δεικτών, αλλά και των δράσεων του Enterprise Europe Network. Καρπός της συνεργασίας αναμένεται να είναι η δυνατότητα για αποδοτικότερη χάραξη πολιτικών για την καινοτομία, βασισμένων σε στοιχεία (evidence based policy) σε εθνικό επίπεδο.

Το ΕΚΤ υπέγραψε μνημόνιο συνεργασίας με το **Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ)**, το οποίο αποτελεί τον επιστημονικό σύμβουλο της ΓΣΕΒΕΕ. Πιο συγκεκριμένα, το ΕΚΤ και το ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ ξεκίνησαν εντός του 2017 συνεργασία πάνω στο ευρύτερο αντικείμενο της συλλογής, διαμόρφωσης και διάδοσης στατιστικών στοιχείων που αφορούν θέματα έρευνας, τεχνολογίας και καινοτομίας, καθώς και το ευρύτερο επιχειρηματικό περιβάλλον. Στο πλαίσιο αυτό, πραγματοποιείται ήδη ανταλλαγή τεκνογνωσίας, πληροφοριών και καλών πρακτικών, αναζητείται χρηματοδότηση για τη διερεύνηση θεμάτων αυξημένου ενδιαφέροντος, υλοποιούνται κοινές πρωτοβουλίες όπως ημερίδες και συνέδρια κ.ά.



ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΟΥ ΕΚΤ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣ (ΙΣΤΙΣ), ΑΘΗΝΑ, 10 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017.

Πηγή: ΕΚΤ

Παράλληλα, το ΕΚΤ συνέχισε και ενίσχυσε τη συνεργασία του με το **Ινστιτούτο Επιστημονικής και Τεχνολογικής Πληροφόρησης της Κίνας (Institute of Scientific and Technical Information of China, ISTIC)** στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφόρησης και την προώθηση της επιστήμης και τεχνολογίας, καθώς αντιπροσωπεύει από την Κίνα επισκέφτηκε τις εγκαταστάσεις του ΕΚΤ το 2016 και το 2017. Στις συναντήσεις που πραγματοποιήθηκαν, συζητήθηκαν τα βασικά χαρακτηριστικά των εθνικών συστημάτων Ε&Α και Καινοτομίας Ελλάδας και Κίνας, και ιδιαίτερα οι δράσεις που αφορούν την ενίσχυση της ακαδημαϊκής επικοινωνίας σε διεθνές επίπεδο, η ευρύτερη δυνατή διάχυση της γνώσης και της πληροφορίας γύρω από την επιστημονική παραγωγή στις δυο χώρες, η εφαρμογή των πολιτικών ανοικτής πρόσβασης και η προσπάθεια για καλύτερη κατανόηση της επιστήμης από την κοινωνία.

Το ΕΚΤ την ίδια διετία ενδυνάμωσε τους δεσμούς του και με άλλους φορείς, ενώ διεύρυνε τις επιστημονικές του συνεργασίες με ερευνητικές και επιστημονικές ομάδες σε Πανεπιστήμια και λοιπά ιδρύματα/οργανισμούς, ώστε να έχει την κατάλληλη ενημέρωση για εξειδικευμένα θέματα αυξημένου ενδιαφέροντος και επομένως τη δυνατότητα να τα αποτυπώνει με τον πλέον επιστημονικό τρόπο.

*Το ΕΚΤ ενίσχυσε τη συνεργασία του με το Ινστιτούτο Επιστημονικής και Τεχνολογικής Πληροφόρησης της Κίνας (Institute of Scientific and Technical Information of China, ISTIC) στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής πληροφόρησης και την προώθηση της επιστήμης και τεχνολογίας*

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19


- Η επέκταση του δικτύου συνεργασιών με φορείς διοικητικών δεδομένων (Υπουργείο Παιδείας, Υπουργείο Πολιτισμού, Υπουργείο Υγείας) μέσω της διαλειτουργικότητας των στατιστικών πληροφοριακών συστημάτων του ΕΚΤ με τα πληροφοριακά συστήματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που αναπτύσσονται στη χώρα.
- Σταθερός προσανατολισμός του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης είναι να συνεργασθεί με όλους τους φορείς που κατέχουν σημαντικές ψηφίδες γνώσης του οικοσυστήματος έρευνας και τεχνολογίας, ώστε να αναπτύσσεται διαρκώς μια σχέση αμοιβαίας ωφέλειας μαζί τους.



# ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΜΕ

---

τις πληροφοριακές μας υποδομές, εμπλουτίζουμε τα μητρώα μας και συστηματοποιούμε τις διαδικασίες μας



Ως φορέας και εθνική αρχή του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος, το ΕΚΤ δεσμεύεται στη συνεχή ανάπτυξη και διαμόρφωση του επιχειρησιακού περιβάλλοντος (πληροφοριακή υποδομή, τεχνογνωσία, διαδικασίες) για τη συλλογή στοιχείων και την παραγωγή εθνικών στατιστικών ΕΤΑΚ υψηλής εμπιστοσύνης, που καλύπτουν τις υποχρεώσεις της χώρας και ανταποκρίνονται σε εθνικές στρατηγικές επιλογές.

Η υποδομή για τη συλλογή στοιχείων, παραγωγή και έκδοση δεικτών ΕΤΑΚ που αναπτύχθηκε από το ΕΚΤ τα προηγούμενα έτη, ενσωματώνει διεθνείς καλές πρακτικές και καλύπτει όλες τις φάσεις της παραγωγής στατιστικών: μεθοδολογία, μητρώα, δεδομένα από διοικητικές πηγές, επεξεργασία δεδομένων, παραγωγή δεικτών, προτυποποιημένη αποθήκευση, ασφάλεια και προστασία δεδομένων, εφαρμογή διαδικασιών ανωνυμοποίησης, αποστολή στη Eurostat μέσω προτύπων, ευρεία διάθεση των αποτελεσμάτων με αναλυτικούς πίνακες, εκδόσεις και διαδραστικές οπτικοποιήσεις των δεικτών.

*Περισσότεροι από 13.000 φορείς είναι ενταγμένοι στα μητρώα Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας του ΕΚΤ (επιχειρήσεις καινοτομικές ή μη, ΑΕΙ, ερευνητικοί φορείς κ.ά.)*

Το ΕΚΤ, ακολουθώντας τις τρέχουσες εξελίξεις σε διεθνές επίπεδο και σε αντίστοιχες υποδομές στατιστικών δεδομένων, έδωσε έμφαση στην εφαρμογή ηλεκτρονικών διαδικασιών, για τη συλλογή και επεξεργασία των πρωτογενών στοιχείων, στην ηλεκτρονική αποστολή των δεικτών μέσω SDMX στη Eurostat, στη διασύνδεση με τις βάσεις διοικητικών δεδομένων που συνεχώς αναπτύσσονται, καθώς και στη διαχείριση, οργάνωση, διασύνδεση και αποθήκευση των μικροδεδομένων που συλλέγονται.

Τη διετία 2016/17 πραγματοποιήθηκε συστηματική επικαιροποίηση και συνεχής εμπλουτισμός των μητρώων φορέων με δραστηριότητες Ε&Α. Από τους τελευταίους, συλλέγονται στοιχεία στους τέσσερις τομείς εκτέλεσης Ε&Α που προβλέπει το εγχειρίδιο Frascati, και ιδιαίτερα όσον αφορά το μητρώο επιχειρήσεων Ε&Α.

Οι υποδομές μητρώων που διαθέτει το ΕΚΤ αναφέρονται στους συντελεστές -ανθρώπους και οργανισμούς- της ερευνητικής διαδικασίας, τις εισροές -ερευνητικά έργα και υποδομές- και τις εκροές, δηλαδή τα αποτελέσματα του έργου τους (δημοσιεύσεις και διδακτορικές διατριβές).





• Η Ελλάδα απέστειλε με SDMX την αναλυτική σειρά των δεικτών για τις δαπάνες και το προσωπικό E&A. Σημειώνεται ότι η Ελλάδα, μέσω του ΕΚΤ, ήταν από τις πρώτες χώρες που ενσωμάτωσε στα συστήματά της το πρότυπο SDMX (Statistical Data and Metadata Exchange), έτσι όπως αυτό είχε διαμορφωθεί από την Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία


- Εντός του 2018 θα δοθεί επιπλέον έμφαση στην εφαρμογή ηλεκτρονικών διαδικασιών για τη συλλογή και επεξεργασία των πρωτογενών στοιχείων, στην ηλεκτρονική αποστολή των δεικτών μέσω SDMX στη Eurostat, στη διασύνδεση με τις βάσεις διοικητικών δεδομένων που συνεχώς αναπτύσσονται καθώς και στη διαχείριση, οργάνωση, διασύνδεση και αποθήκευση των μικροδεδομένων που συλλέγονται, με τρόπο που να διασφαλίζεται το στατιστικό απόρρητο, η εμπιστευτικότητα και η ασφάλεια των δεδομένων.
- Αναμένεται να αξιοποιηθούν περαιτέρω δεδομένα στα οποία έχει πρόσβαση το ΕΚΤ (π.χ. βάση δεδομένων Ευρωπαϊκής Επιτροπής ecorda, Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών) και διοικητικά δεδομένα από φορείς χρηματοδότησης δραστηριοτήτων ΕΤΑΚ (όπως το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα για το ΕΣΠΑ 2014 - 2020).
- Επιδιώκεται η δημιουργία μιας ενιαίας υποδομής μητρώων που θα διασυνδέει το σύνολο των πληροφοριών και με συστήματα Business Intelligence θα παρέχει εξειδικευμένες σύνθετες αναφορές και οπτικοποιήσεις.



# ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ

---

σε επιστημονικά συνέδρια και διεθνείς επιτροπές, συνεισφέροντας στην κατανόηση του συστήματος καινοτομίας



Το ΕΚΤ συμμετέχει ενεργά σε επιστημονικά συνέδρια και διεθνείς επιτροπές, εμπλουτίζοντας έτσι τον δημόσιο λόγο με νέες συνιστώσες, που είναι απαραίτητες για την κατανόηση των καινοτομικών διαδικασιών σε Ελλάδα και Ευρώπη, ενώ ταυτόχρονα ενισχύει την εξωστρέφειά του.

Με τη συστηματική παρουσία στελεχών του ΕΚΤ στις σχετικές συναντήσεις, δίνεται η δυνατότητα εκπροσώπησης των ελληνικών θέσεων και συμφερόντων σε θέματα έρευνας, καινοτομίας και ανάπτυξης συνεισφέροντας στην εναρμόνιση της Ελλάδας με τις διεθνείς πρακτικές και τη μεταφορά νέων γνώσεων εντός της χώρας.

Μπορείτε να βρείτε τις συμμετοχές σε επιστημονικά συνέδρια στο *παράρτημα IV* της παρούσας έκδοσης.

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Το ΕΚΤ μέσω της άριστης συνεργασίας με τη Eurostat και τους άλλους διεθνείς Οργανισμούς, όπως ο **Οργανισμός Οικονομικής Ανάπτυξης και Συνεργασίας ΟΟΣΑ, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή**, οι Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες των υπόλοιπων Κρατών Μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης κ.α. εκπροσωπεί με αξιοπιστία και επάρκεια την Ελλάδα εφαρμόζοντας τη **Δέσμευση για την Εμπιστοσύνη στις Στατιστικές (Commitment on Confidence in Statistics)**, που υπεγράφη από την Ελληνική Κυβέρνηση και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή το 2012.

Η συστηματική παρουσία στις συναντήσεις εργασίας δίνει τη δυνατότητα εκπροσώπησης των ελληνικών θέσεων και συμφερόντων όσον αφορά την έρευνα, την καινοτομία, την ανάπτυξη καθώς και την εναρμόνιση της Ελλάδας με τις διεθνείς πρακτικές και τη μεταφορά τεχνογνωσίας εντός της χώρας.

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ FRASCATI

Το 2015 ολοκληρώθηκε η νέα έκδοση του εγχειριδίου Frascati (2015) «Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, The Measurement of Scientific, Technological and Innovation Activities». Το εγχειρίδιο Frascati αποτελεί τη διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογική βάση για τη συλλογή και χρήση των στατιστικών Έρευνας και Ανάπτυξης, από φορείς και policy makers. Για την ορθή εφαρμογή του στα στατιστικά Ε&Α που παράγουν τα κράτη μέλη της ΕΕ, διοργανώθηκαν από τη Eurostat ειδικές συναντήσεις εργασίας (task forces και working groups), στις οποίες συμμετείχε το ΕΚΤ τη διετία 2016/17. Οι συναντήσεις αυτές είχαν ως αποτέλεσμα την έκδοση εναρμονισμένων οδηγιών για τα πλέον σημαντικά ζητήματα για την έρευνα και την καινοτομία. Παράλληλα, μέσω πιλοτικών μελετών και μελετών βιωσιμότητας, τις οποίες συντόνισε η Eurostat και συμμετείχε το ΕΚΤ, αξιολογήθηκε η σημασία και διερευνήθηκε η δυνατότητα παραγωγής νέων δεικτών, με στόχο την ενσωμάτωσή τους στους δείκτες που αποστέλλουν τα κράτη μέλη. Τα αποτελέσματα θα αποτελέσουν μέρος του νέου κανονισμού-πλασιού για την ενσωμάτωση των στατιστικών για τις επιχειρήσεις (FRIBS).

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΣΛΟ

Το εγχειρίδιο του Όσλο παρέχει ένα κοινό έδαφος για τη συζήτηση και τη μέτρηση της καινοτομίας και οφείλει την ύπαρξή του σε μια ισχυρή πολιτική ζήτηση για εμπειρικά στοιχεία. Δέκα χρόνια μετά την τρίτη έκδοση του εγχειριδίου, η ομάδα εργασίας Εθνικών Εμπειρογνομόνων του ΟΟΣΑ σε θέματα Δεικτών για την Επιστήμη και την Τεχνολογία (NESTI), στην οποία συμμετείχε και το ΕΚΤ τόσο το 2016 όσο και το 2017, συμφώνησε να ξεκινήσει μια τέταρτη αναθεώρηση του εγχειριδίου, με στόχο να προωθήσει τη σημασία του ως πηγή εννοιολογικής και πρακτικής καθοδήγησης για την



παροχή δεδομένων, δεικτών και ποσοτικής ανάλυσης στην καινοτομία. Το 2016, η Επιτροπή για την Επιστημονική και Τεχνολογική Πολιτική (CSTP) και η NESTI συμφώνησαν ότι οι προσπάθειες αναθεώρησης θα πρέπει να κατευθύνονται στην ενοποίηση και την επέκταση της ευρείας συσχέτισης του εγχειριδίου με στατιστικούς, ερευνητικούς και πολιτικούς σκοπούς.

## ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Το ΕΚΤ συμμετείχε επίσης, στις **ομάδες εργασίας της Eurostat**, για τον σχεδιασμό του ερωτηματολογίου CIS 2018, μαζί με άλλους 5 στατιστικούς οργανισμούς. Τα βασικότερα θέματα που απασχόλησαν τις επιτροπές αυτές ήταν οι εξελίξεις για το επίσημο εγχειρίδιο του Όσλο και η αναθεώρηση του εγχειριδίου Frascati.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

- Το ΕΚΤ φιλοδοξεί να αυξήσει την ήδη ενεργή παρουσία του σε συνέδρια, με στόχο την ενημέρωση περισσότερων ατόμων και φορέων αλλά και την ενίσχυση της διαδραστικής σχέσης τους.
- Ταυτόχρονα, η μεγαλύτερη συμμετοχή σε ομάδες εργασίας του ΟΟΣΑ και της Eurostat θα εξασφαλίσει την άμεση υιοθέτηση των μεθοδολογικών εξελίξεων και τη διερεύνηση σημαντικών θεμάτων των σύγχρονων ερευνητικών οικοσυστημάτων και των αλληλεπιδράσεών τους.



ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΟΟΣΑ, ΠΑΡΙΣΙ



**Innovation.EKT.gr**

υπηρεσίες για δικτύωση,  
συνεργασία, ανάπτυξη

Ο τρίτος πυλώνας δραστηριότητας του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης που συμπληρώνει και αλληλεπιδρά με τους άλλους δυο είναι αυτός που αφορά τη δραστηριότητα στήριξης, προώθησης και ανάδειξης της καινοτομίας. Το ΕΚΤ επιτυγχάνει κάτι τέτοιο, αφενός διατηρώντας έναν κομβικό, θεσμικό ρόλο στην υποστήριξη των ερευνητικών προγραμμάτων, ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020, αφετέρου συντονίζοντας τον ελληνικό κόμβο ενός από τα πιο σημαντικά παγκόσμια δίκτυα στήριξης καινοτομίας, του Enterprise Europe Network. Τέλος υλοποιεί διακρατικά προγράμματα προώθησης και ανάδειξης της καινοτομίας με σημαντικό αντίκτυπο στην καινοτομική δράση ερευνητών και επιχειρήσεων.

Παρέχοντας ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών και δραστηριοτήτων, το ΕΚΤ υλοποιεί την αποστολή του και τους στρατηγικούς του στόχους, στο πλαίσιο του θεσμικού του ρόλου ως φορέα υποστήριξης της καινοτομίας στη χώρα, συμβάλλοντας στην **παραγωγή και ανάπτυξη καινοτομίας από ερευνητικούς φορείς και επιχειρήσεις**. Το ΕΚΤ συνεργάζεται και παρέχει υψηλού επιπέδου υπηρεσίες σε ένα πλήθος οργανισμών και επιχειρήσεων, ενισχύοντας την ικανότητά τους να καινοτομούν, να δικτυώνονται, να αξιοποιούν ευκαιρίες χρηματοδότησης, να βελτιώνουν την επιχειρηματική τους θέση. Επιπλέον, διασυνδέει ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις για την παραγωγή και αξιοποίηση της καινοτομίας στην ελληνική οικονομία, αλλά και διεθνώς.

Γνωρίζοντας σε βάθος τα θέματα που απασχολούν τις ελληνικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ανταποκρίνεται με υπηρεσίες προσαρμοσμένες στις ανάγκες τους. Ταυτόχρονα, όντας μέρος του ερευνητικού οικοσυστήματος της χώρας, **καταγράφει τις επιδόσεις της ελληνικής έρευνας και της δραστηριότητας παραγωγής καινοτομίας** και υποστηρίζει την ανάπτυξη του οικοσυστήματος καινοτομίας στο σύνολό της.

Το ΕΚΤ, έχοντας ως πυρήνα της δραστηριότητάς του την **τεκμηρίωση**, παρακολουθεί ενδελεχώς, καταγράφει και αναλύει όλες τις εκφάνσεις παραγωγής και αξιοποίησης καινοτομίας στη χώρα, παράγοντας πολύτιμη γνώση για τη δομή, οργάνωση και λειτουργία του οικοσυστήματος καινοτομίας και φροντίζοντας για τη διάχυσή της.

Τη διετία 2016/17 διαδραμάτισε πρωταγωνιστικό ρόλο στις εξελίξεις για τα θέματα καινοτομίας, παρέχοντας δημόσιες υπηρεσίες **υποστήριξης των φορέων** του οικοσυστήματος.

Πιο συγκεκριμένα, υποστήριξε με υπηρεσίες, ερευνητές, ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, ενώ παράλληλα αποτύπωσε και ανέδειξε κρίσιμη γνώση σε θέματα καινοτομίας μέσω της παροχής των κάτωθι υπηρεσιών:

- (α) την **υπηρεσία πληροφόρησης** για θέματα χρηματοδότησης και αξιοποίησης έρευνας και καινοτομίας
- (β) την **υπηρεσία συμβουλευτικής** στο πεδίο της χρηματοδότησης, της αξιοποίησης καινοτομίας και της διεθνούς επιχειρηματικής ανάπτυξης και
- (γ) την **υπηρεσία δικτύωσης** για Ερευνητικές, Επιχειρηματικές και Τεχνολογικές συνεργασίες, καθώς και για κρίσιμες επαφές και διασυνδέσεις.

Αξιοποιώντας τις υπηρεσίες αυτές, επιχειρήσεις και ερευνητικές ομάδες **διασφάλισαν χρηματοδότηση** για την υλοποίηση ερευνητικών ή επιχειρηματικών σχεδίων και προώθησαν τη δράση τους διεθνώς.

Παράλληλα, το ΕΚΤ, παρήγαγε και κωδικοποίησε κρίσιμη γνώση για το οικοσύστημα καινοτομίας, την οποία διέθεσε στους αρμόδιους για χάραξη δημόσιων πολιτικών, ενώ συνέβαλε και στην παραγωγή νέας γνώσης στα διεθνή δίκτυα που συμμετείχε.

# 1 ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ

έγκυρη και έγκαιρη εξειδικευμένη πληροφόρηση για χρηματοδοτικές ευκαιρίες, αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και ενίσχυση της καινοτομίας



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει έναν κομβικό θεσμικό ρόλο στην πληροφόρηση της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων για θέματα έρευνας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας, προσφέροντας μία **ολοκληρωμένη, δημόσια ανταποδοτική υπηρεσία πληροφόρησης**.

Το ΕΚΤ ως Εθνικό Σημείο Επαφής για επιμέρους θεματικά πεδία και ειδικά προγράμματα του Ορίζοντα 2020 **συμμετέχει ενεργά στα σχετικά δίκτυα των Εθνικών Σημείων Επαφής**. Επιπλέον, η υπηρεσία ενημέρωσης αποτελεί θεμελιώδη αποστολή και θεσμική υποχρέωση του ΕΚΤ στο πλαίσιο του Enterprise Europe Network (EEN), όπου συμμετέχει ενεργά ως **συντονιστής της ελληνικής κοινοπραξίας EEN-Hellas**.

Το ΕΚΤ παρέχει υπηρεσίες πληροφόρησης, με τη διοργάνωση ή τη συμμετοχή σε ενημερωτικές εκδηλώσεις, με τη συμμετοχή σε διεθνή δίκτυα, με εξειδικευμένα σεμινάρια, καθώς και με ηλεκτρονική και έντυπη διάχυση της ενημέρωσης μέσω του ιστοτόπου, των περιοδικών εκδόσεων και των στοχευμένων newsletters. Επιπλέον, τα στελέχη του πραγματοποιούν ενημερωτικές συνεδρίες με επιχειρήσεις ή ερευνητικούς οργανισμούς.

Η προσφερόμενη πληροφόρηση αφορά: (i) χρηματοδοτικές ευκαιρίες για την έρευνα και την παραγωγή καινοτομίας από ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις, (ii) θέματα επιχειρηματικής αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων και συνεργασία ερευνητικών οργανισμών και επιχειρήσεων, (iii) θέματα διαχείρισης καινοτομίας επιχειρήσεων και (iv) δυνατότητες διεθνών συνεργασιών και διεθνούς επιχειρηματικής δραστηριότητας, ιδίως στην αγορά της ΕΕ.

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



Ιδιαίτερα αποτελεσματική, κρινόμενη εκ του αποτελέσματος, είναι η πληροφόρηση που παρέχεται μέσω ενός φάσματος ενημερωτικών και επιμορφωτικών δράσεων. Τη διετία 2016/17, το ΕΚΤ διοργάνωσε ή συνδιοργάνωσε συνολικά **32 ενημερωτικές και εκπαιδευτικές δράσεις** ανά την Ελλάδα με μεγάλη συμμετοχή. Οι 19 από τις δράσεις αυτές διοργανώθηκαν στο πλαίσιο του EEN-Hellas.

Ειδικά για τις ενημερωτικές δράσεις που υλοποιήθηκαν για τα χρηματοδοτικά προγράμματα του Ορίζοντα 2020 μπορεί κανείς να δει στις σχετικές εκθέσεις για τις επιδόσεις των ερευνητών στα επιμέρους ερευνητικά προγράμματα.

### ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΣΑΝ

- 1 Εκδήλωση για το **Internet of Things (IoT)** σε συνεργασία με τη Συμμαχία για την Καινοτομία του Internet of Things (Alliance for the Internet of Things Innovation (AIOTI) στις **8 Φεβρουαρίου 2016**
- 2 Ενημερωτική ημερίδα για το **Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (European Institute for Innovation and Technology –EIT)** με 112 συμμετέχοντες και με 375 προβολές στο διαδίκτυο στις **18 Μαρτίου 2016**
- 3 Ενημερωτική Ημερίδα για τα **Επιχειρηματικά Μοντέλα στον τομέα του Πολιτισμού** (Business Models for Culture) στις **4 Απριλίου 2016**
- 4 Ενημερωτική Ημερίδα σχετικά με το **Ανοικτό Λογισμικό, την Ανοικτή Πρόσβαση και την Επιχειρηματικότητα** στο πλαίσιο του EEN (Open software, Open Access and Entrepreneurship) στις **26 Οκτωβρίου 2016**
- 5 Ενημερωτικό Workshop για τις **Χρηματοδοτικές Ευκαιρίες του Ορίζοντα 2020 στο πεδίο E-Health** (Workshop "Funding opportunities of the EU Programme for Research & Innovation – Horizon 2020 - in the eHealth sector") στις **26 Οκτωβρίου 2016**
- 6 Ημερίδα για τα **20 χρόνια του ευρωπαϊκού προγράμματος Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA)** για τη σταδιοδρομία και την κινητικότητα των ερευνητών με 225 άτομα συμμετοχή στις **14 Μαρτίου 2017**
- 7 Ημερίδα για τα **10 χρόνια του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (ERC)** με τη συμμετοχή Προέδρων ερευνητικών κέντρων με 183 άτομα συμμετοχή στις **15 Μαρτίου 2017**



Όλες τις εκδηλώσεις που διοργάνωσε ή συμμετείχε το ΕΚΤ μπορείτε να τις βρείτε στο παράρτημα Ι. Στην ιστοσελίδα κάθε εκδήλωσης διατίθενται τα βίντεο και οι παρουσιάσεις των ομιλητών.

- 8 Ενημερωτική Ημερίδα για το πρόγραμμα **EIT Health Innostars** με 225 άτομα συμμετοχή στις **26 Νοεμβρίου 2017**
- 9 Ημερίδα για τις **Χρηματοδοτικές Ευκαιρίες** για την έρευνα και την καινοτομία στον τομέα της **Υγείας** με περισσότερους από 270 συμμετέχοντες στις **27 Νοεμβρίου 2017**
- 10 Ημερίδα για το πρόγραμμα FET (Μελλοντικές και Αναδυόμενες Τεχνολογίες) με την συμμετοχή του Θωμά Σκορδά, διευθυντή Ψηφιακής Αριστείας και Υποδομών Επιστήμης στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στις **26 Σεπτεμβρίου 2017**

#### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟ

- 1 Εκπαιδευτικό σεμινάριο με αντικείμενο «**Συμβουλές για επιτυχημένες προτάσεις στον Ορίζοντα 2020**» στις **15 Μαρτίου 2016**
- 2 Σεμινάριο για τις **ευκαιρίες χρηματοδότησης του EIT-Health** τον **Νοέμβριο 2017**

#### ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΕΚΤ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- 1 Στη 2η Έκθεση Κινητικότητας στην Ελλάδα τον **Μάιο 2017** (Mobility Fair 2017)
- 2 Στην εκδήλωση «Η Ευρωπαϊκή Πολιτική της Έρευνας και οι ευκαιρίες για μεταπτυχιακούς φοιτητές και ερευνητές» που υλοποίησε η Έδρα Jean Monnet του Πανεπιστημίου Πειραιώς τον **Μάιο 2017**
- 3 Στο 2ο EU Jobs & Mobility Roadshow τον **Νοέμβριο 2017** (Δράμα, Σέρρες, Θεσσαλονίκη)
- 4 Στο 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ελληνικής εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας Αθήνα, στο Ίδρυμα Ευγενίδου τον **Νοέμβριο 2017**



#### ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Για τη διετία 2018/19 στόχος είναι η διοργάνωση ή συνδιοργάνωση:

- 10 εκδηλώσεων στο πλαίσιο του ρόλου του ΕΚΤ ως Εθνικού Σημείου Επαφής,
- 14 εκδηλώσεων στο πλαίσιο του EEN-Hellas και
- 10 εκδηλώσεων στο πλαίσιο των άλλων ευρωπαϊκών προγραμμάτων

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΖΗΤΗΣΕΙΣ

Κατά τη διάρκεια της διετίας 2016/17, το ΕΚΤ προσέφερε εξατομικευμένη ενημέρωση σε στελέχη επιχειρήσεων ή ερευνητικών οργανισμών και ερευνητές, στο πλαίσιο **ενημερωτικών συνεδριών, τηλεφωνικών επαφών και ηλεκτρονικής αλληλογραφίας**. Σημαντικός αριθμός των συνεδριών αυτών έγινε στο πλαίσιο του ρόλου του ως Εθνικού Σημείου Επαφής για τον Ορίζοντα 2020.

Στο πλαίσιο του ρόλου του ΕΚΤ ως συντονιστή του EEN-Hellas, έγιναν **691 συνεδρίες και ενημερωτικές συζητήσεις**, ενώ, στη συντριπτική τους πλειοψηφία, οι συνεδρίες αυτές εξελίχθηκαν σε συνεδρίες συμβουλευτικής καθοδήγησης, υλοποιώντας έτσι μία πιο ολοκληρωμένη υπηρεσία συμβουλευτικής.

Επιπλέον, σημαντικές δράσεις ενημέρωσης έλαβαν χώρα στο πλαίσιο άλλων προγραμμάτων που υλοποιεί το ΕΚΤ στον κλάδο της υγείας (EIT Health) ή στον αγροδιατροφικό κλάδο (Inno4Agrifood), βλ. *παράρτημα III*.

- Ως **Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020** το ΕΚΤ υλοποίησε **120** ενημερωτικές συνεδρίες δια ζώσης ή/και ηλεκτρονικά και είχε **1.900** συζητήσεις μέσω τηλεφώνου και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για όλα τα προγράμματα στα οποία συμμετέχει ως Εθνικό Σημείο Επαφής.

- Στο πλαίσιο του ρόλου του ΕΚΤ ως ενημερωτικού κόμβου του **EIT Health** για τις υπηρεσίες και τα προγράμματα υποστήριξης του EIT Health KIC, πραγματοποιήθηκαν πάνω από **50** ενημερωτικές συνεδρίες και συζητήσεις μέσω τηλεφώνου και ηλεκτρονικά. Εξαιτίας της αποτελεσματικής ενημέρωσης και υποστήριξης των ενδιαφερόμενων, η Ελλάδα είχε τις περισσότερες συμμετοχές μαζί με την Ιταλία στους διαγωνισμούς του Innostars Competition και στο Catapult EIT Health, ενώ πέτυχε και μία διάκριση με την κοινωνική επιχείρηση Humane.

ΣΥΝΕΔΡΙΕΣ	
Ενημερωτικές Συνεδρίες για θέματα ERC	30
Ηλεκτρονικές και τηλεφωνικές συζητήσεις	100
Ενημερωτικές Συνεδρίες για το Marie Sklodowska Curie	50
Ηλεκτρονικές και τηλεφωνικές συζητήσεις	300
Ενημερωτικές Συνεδρίες στον κλάδο της Υγείας	50
Ηλεκτρονικές και τηλεφωνικές συζητήσεις	200

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Για την επόμενη διετία στόχος του ΕΚΤ είναι να πραγματοποιήσει συνολικά:

- 700(ενημερωτικές-συμβουλευτικές) συνεδρίες μέσω του EEN-Hellas
- 100 συνεδρίες ως Εθνικά Σημεία Επαφής για τον Ορίζοντα 2020 και 600 τηλεφωνικές συνομιλίες
- 50 τουλάχιστον συνεδρίες στο πλαίσιο των άλλων προγραμμάτων που υλοποιεί.

## ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

## ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ



Ως Εθνικό Σημείο Επαφής το ΕΚΤ καταγράφει και ενημερώνει για τις **επιδόσεις των Ελλήνων ερευνητών, οργανισμών και επιχειρήσεων** στις επιμέρους θεματικές του **Ορίζοντα 2020**, εκδίδοντας διετείς Εκθέσεις (βλ. παράρτημα II).

Το ΕΚΤ διοργάνωσε ή συνδιοργάνωσε **15 διεθνείς ενημερωτικές δράσεις και εκπαιδευτικά σεμινάρια**, τόσο ως Εθνικό Σημείο Επαφής στον Ορίζοντα 2020 όσο και ως συντονιστής του EEN-Hellas, καθώς και ως εταίρος διεθνών έργων. Με τις διεθνούς εμβέλειας ενημερωτικές και επιμορφωτικές δράσεις, προσέφερε ενημέρωση σε ερευνητές και επιχειρήσεις.

### Συνεργασία EEN-Hellas και Εθνικών Σημείων Επαφής για το Πρόγραμμα Maria Sklodowska Curie (MSCA)

Το ΕΚΤ ηγήθηκε της δημιουργίας και διαχείρισης του δικτύου συνεργασίας μεταξύ του Enterprise Europe Network και των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα Maria Sklodowska Curie (MSCA NCPs), μέσω του προγράμματος Net4Mobility. Στο πλαίσιο αυτό:

- πραγματοποιήθηκε στις 24 Μαρτίου 2017 ένα Εκπαιδευτικό Σεμινάριο στο Δουβλίνο της Ιρλανδίας με σημαντική συμμετοχή στελεχών Εθνικών Σημείων Επαφής και στελεχών EEN
- 33 στελέχη Εθνικών Σημείων Επαφής (MSCA NCPs) και πάνω από 300 στελέχη EEN εκπαιδεύθηκαν για τη διαχείριση και αξιοποίηση της συνεργασίας.

### Workshop δικτύωσης και ανταλλαγής γνώσης και εμπειρίας μεταξύ των στελεχών του EEN και των Εθνικών Σημείων Επαφής για την Υγεία

Τον Οκτώβριο του 2016 το ΕΚΤ ανέλαβε ηγετικό ρόλο στον σχεδιασμό και τη διοργάνωση του πρώτου **Workshop δικτύωσης και ανταλλαγής γνώσης και εμπειρίας μεταξύ των στελεχών EEN και των Εθνικών Σημείων Επαφής για την Υγεία**. Στόχος του Workshop ήταν να ενισχυθεί περαιτέρω η υποστήριξη των επιχειρήσεων που λαμβάνουν χρηματοδότηση από τον Ορίζοντα 2020, η δυνατότητα τους να αξιοποιήσουν τα ερευνητικά αποτελέσματα για την επιχειρηματική τους ανάπτυξη και το άνοιγμα σε νέες αγορές. Το Workshop αυτό αναγνωρίστηκε ως πρότυπο προς αξιοποίηση και σε άλλους κλάδους δραστηριότητας επιχειρήσεων που υποστηρίζει το EEN.

## Επιμορφωτικές δράσεις στο πλαίσιο του έργου Fit for Health

Στο πλαίσιο του έργου Fit For Health, το ΕΚΤ συνδιοργάνωσε εντός του 2017 μία σειρά από επιμορφωτικές δράσεις, webinars για την υποστήριξη αναφορικά με την υποβολή ερευνητικών προτάσεων και την υλοποίηση ερευνητικών έργων στον τομέα της Υγείας στον Ορίζοντα 2020. Με συνδιοργάνωση ή/και ενεργό συμμετοχή του ΕΚΤ υλοποιήθηκαν τα εξής:

- webinar «on Legal and Financial Issues in Horizon 2020» (Μάρτιος 2017)
- webinar «on Data Management in Horizon 2020» (Μάρτιος 2017)
- επιμορφωτική Δράση «Clinical Trials Day - International Training on Clinical Trials in Horizon» (Μάρτιος 2017)
- webinar «on clinical trials for Horizon 2020 projects» (Απρίλιος 2017)
- International Training: Exploitation of EU Project Results στην Τσεχία (Μάιος 2017)
- International Training on Grant Agreement Preparation and Management στο Βέλγιο (Σεπτέμβριος 2017)
- International Life Science Business Strategy Training στη Γερμανία (Οκτώβριος 2017)
- Exploitation Partnering Event "Meet in Italy for Life Sciences" (Οκτώβριος 2017)

Μέσω των δράσεων αυτών προσφέρθηκε εκπαίδευση και παρουσιάστηκαν μέθοδοι και εργαλεία για όλο το φάσμα του «κύκλου καινοτομίας» (innovation cycle) ενός ευρωπαϊκού έργου. Υποστηρίχθηκαν επιχειρήσεις και ερευνητές σε όλες τις φάσεις των ερευνητικών έργων τους στον τομέα της υγείας, από τον αρχικό σχεδιασμό του έργου, τη δημιουργία κοινοπραξίας, τη σύνταξη της πρότασης, τη διαχείριση του έργου και την αποτελεσματική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων.



### Workshop για το θεσμό των Cascading Grants στο πλαίσιο του έργου Ideal-ist για την υποστήριξη του δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής για τον τομέα των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ) στον Ορίζοντα 2020

Το 2017 το ΕΚΤ διοργάνωσε με επιτυχία στη Βουδαπέστη της Ουγγαρίας το Workshop για τα Cascading Grants στο πλαίσιο του ICT Proposers Day, του ευρύτερου event δικτύωσης ενδιαφερόμενων φορέων για τα προγράμματα Ορίζοντα 2020 για τις ΤΠΕ, με περισσότερους από 100 συμμετέχοντες.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Το ΕΚΤ θα συνδιοργάνωσε 10 διεθνείς ενημερωτικές εκπαιδευτικές δράσεις στην επόμενη διετία.



## ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Για τη διασφάλιση μίας συνεχούς και συστηματικής ενημέρωσης, το ΕΚΤ χρησιμοποίησε όλα τα σύγχρονα μέσα για τη διάχυση πληροφορίας που αφορά κρίσιμα ζητήματα του οικοσυστήματος καινοτομίας. Συγκεκριμένα η διετία 2016/17:

- απεστάλησαν **68** μηνιαία θεματικά newsletters για τις χρηματοδοτικές ευκαιρίες και προγράμματα υποστήριξης σε συγκεκριμένους ερευνητικούς και επιχειρηματικούς κλάδους.
- αναρτήθηκαν **92** άρθρα στο [www.ekt.gr](http://www.ekt.gr) για θέματα καινοτομίας, τα περισσότερα από τα οποία προωθήθηκαν στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του ΕΚΤ και του EEN-Hellas (Facebook , LinkedIn, Twitter).
- δημοσιεύθηκαν **9** άρθρα σε ηλεκτρονικά και έντυπα μέσα από στελέχη του ΕΚΤ.
- δημοσιεύθηκαν **9** βιντεοσκοπημένες ομιλίες στελεχών του ΕΚΤ για θέματα του οικοσυστήματος καινοτομίας.



### ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Στόχος του ΕΚΤ είναι να συνεχίσει τη διαδικτυακή ενημέρωση με την ίδια συστηματικότητα και ποιότητα, καλύπτοντας το μεγαλύτερο δυνατό εύρος θεμάτων.



# ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ

---

νέα γνώση με τη συμμετοχή των στελεχών μας σε διεθνή δίκτυα, αλλά και με την αξιοποίηση και κωδικοποίηση της εμπειρίας πεδίου



Στο πλαίσιο της γενικότερης δραστηριότητας για την υποστήριξη του οικοσυστήματος καινοτομίας, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης παρήγαγε στη διετία 2016/17 πολύτιμη νέα γνώση.

Τα στελέχη του ΕΚΤ επιμορφώνονται συστηματικά, ιδίως μέσω της συμμετοχής τους σε διεθνή δίκτυα. Μελετούν και ερευνούν, αποκτώντας και διατηρώντας κρίσιμη γνώση που στη συνέχεια αξιοποιείται προς όφελος των υπηρεσιών που παρέχουν, ενισχύοντας την ποιότητα των υπηρεσιών αυτών. Επιπλέον, όμως, παράγουν και πρωτογενή γνώση που αποτυπώνεται σε αρθρογραφία, ενημερωτικούς οδηγούς και υλικό πληροφόρησης, που δημοσιοποιείται, προσφερόμενο με όρους ανοικτής πρόσβασης σε ενδιαφερόμενους και αξιοποιείται σε επιμορφωτικές δράσεις.

Σημειώνεται ότι η νέα γνώση, στην παραγωγή της οποίας συμβάλλουν τα στελέχη του ΕΚΤ μέσω της συμμετοχής τους σε διεθνή δίκτυα, αξιοποιείται διεθνώς σε όλες τις χώρες που εκπροσωπούνται στα δίκτυα αυτά.

Τη διετία 2016/17 τα στελέχη του ΕΚΤ ανέπτυξαν επιμορφωτική δραστηριότητα και παρήγαγαν, αυτοτελώς ή σε συνεργασία με άλλους φορείς, επιμορφωτικό υλικό που μπορεί να αξιοποιηθεί από επιχειρήσεις, συμβούλους επιχειρήσεων και ερευνητικούς φορείς. Το ενημερωτικό και εκπαιδευτικό υλικό αφορά σημαντικούς τομείς σχετικά με (α) επιχειρηματικότητα και επιχειρηματική ανάπτυξη, (β) όρους χρηματοδότησης από τα πιο πρόσφατα ειδικά χρηματοδοτικά εργαλεία της ΕΕ (λ.χ. SME Instrument), (γ) χρηματοδοτικές ευκαιρίες και προϋποθέσεις χρηματοδότησης σε ειδικούς ερευνητικούς κλάδους (Υγεία, ΤΠΕ).

### Μαθήματα e-learning από το ΕΚΤ



Το **Colibri** ήταν ένα πρόγραμμα Erasmus+ που σχεδίασε και εφάρμοσε νέες καινοτόμους μεθόδους διδασκαλίας με τη χρήση εργαλείων Πληροφορικής, πλατφορμών e-learning (όπως το moodle) και μεθοδολογιών διδασκαλίας με τη συμβολή εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων από όλη την Ευρώπη. Προώθησε την εξατομικευμένη προσέγγιση στη μάθηση, χρησιμοποιώντας ηλεκτρονικές και ανοικτές εκπαιδευτικές πηγές. Αξίζει να σημειώσουμε ότι το εν λόγω έργο αξιολογήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως καλή πρακτική και θα προωθηθεί ως τέτοια στην Πλατφόρμα Αποτελεσμάτων του Erasmus+.

Το ΕΚΤ ανέπτυξε ένα μάθημα e-learning με τίτλο **“Entrepreneurship and Corporate Entrepreneurship”** στο οποίο προσφέρεται γνώση για το πώς μπορεί κάποιος να μετατρέψει μία καινοτόμο ιδέα σε ένα εμπορικά βιώσιμο προϊόν ή υπηρεσία.

Επίσης, στο πλαίσιο του προγράμματος Inno4AgriFood το ΕΚΤ σχεδίασε και συνέταξε εκπαιδευτικό υλικό για τέσσερα από τα 13 μαθήματα της εκπαιδευτικής πλατφόρμας του προγράμματος για την εκπαίδευση επιχειρηματιών και συμβούλων τα οποία αφορούν (α) ζητήματα διαχείρισης καινοτομίας, (β) ψηφιακές δεξιότητες, (γ) παρουσίαση της Ευρωπαϊκής Αγροδιατροφικής αλυσίδας (δ) παρουσίαση των Ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών εργαλείων για την αγροδιατροφή.



### Δίκτυο Συνεργασίας

Μεταξύ του Enterprise Europe Network και των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα Maria Sklodowska Curie

Τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ διοργάνωσε ή συνδιοργάνωσε εκπαιδευτικές δράσεις διεθνούς εμβέλειας, στο πλαίσιο της συμμετοχής του σε διεθνή δίκτυα είτε ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020, είτε ως μέλος του δικτύου Enterprise Europe Network, είτε μέσω διεθνών προγραμμάτων που υλοποιεί.

Για την υποστήριξη των δράσεων αυτών τα στελέχη του ΕΚΤ είχαν καθοριστική συμβολή στην παραγωγή επιμορφωτικού υλικού και υλικού πληροφόρησης που τέθηκε στη διάθεση επιχειρήσεων, ερευνητικών οργανισμών και συμβούλων επιχειρήσεων σε όλες τις χώρες που εκπροσωπήθηκαν στα διεθνή δίκτυα. Το υλικό αυτό είχε αντικείμενο τη χρηματοδότηση και υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων, καθώς και τη χρηματοδότηση της επιχειρηματικής ανάπτυξης μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Επίσης, τα στελέχη του ΕΚΤ συνέβαλαν στην παραγωγή υλικού τεκμηρίωσης που προωθήθηκε από τα σχετικά διεθνή δίκτυα σε αρμόδιους φορείς στις συμμετέχουσες χώρες για την υποστήριξη στη διαμόρφωση των εθνικών πολιτικών υποστήριξης ερευνητών. Χαρακτηριστική είναι η περίπτωση που το σχετικό υλικό τεκμηρίωσης, που είχε διαμορφωθεί στο πλαίσιο διεθνών δικτύων, αξιοποιήθηκε από το ΕΚΤ σε συμβουλές που πρόσφερε προς τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας, το ΕΛΙΔΕΚ και το ΙΚΥ ως προς τους όρους υποστήριξης των ερευνητών που λαμβάνουν το "Seal of Excellence" (σφραγίδα ποιότητας με πανευρωπαϊκή αναγνώριση) στο πρόγραμμα Marie Sklodowska Curie.

### Υλικό Πληροφόρησης

για τα χρηματοδοτικά προγράμματα στις επιστήμες υγείας μέσω του δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής για την Υγεία

Το ΕΚΤ ηγήθηκε στη διαμόρφωση και παραγωγή πολλαπλά χρήσιμου πληροφοριακού υλικού σχετικά με τα χρηματοδοτικά προγράμματα για την Υγεία στον Ορίζοντα 2020. Παρήγαγε υλικό ή συνέβαλε στην παραγωγή του για αξιοποίηση από Εθνικά Σημεία Επαφής άλλων ευρωπαϊκών χωρών για την Υγεία, αλλά και από φορείς που υποβάλλουν προτάσεις.

Ειδικότερα, στο πλαίσιο του δικτύου **HEALTH NCP NET 2.0** το ΕΚΤ σχεδίασε το εξής υλικό:

- εγχειρίδιο για τα Εθνικά Σημεία Επαφής για τα προγράμματα του Ορίζοντα 2020 για την Υγεία
- video για τον Ορίζοντα 2020 στις Επιστήμες Υγείας και τον ρόλο των Εθνικών Σημείων Επαφής

Επίσης συνέβαλε στη δημιουργία:

- έκθεσης ανάλυσης των ισχυρών σημείων και των αδυναμιών των προτάσεων H2020-Health, βασισμένες στις σύντομες αναφορές αξιολόγησης
- Position paper για το SME instrument από τα Εθνικά Σημεία Επαφής προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή



Όσον αφορά το πρόγραμμα **FIT FOR HEALTH** το ΕΚΤ συνέβαλε:

- στη δημιουργία factsheet για ΜμΕ
- στη διαμόρφωση προφίλ φορέων και αναζήτησης συνεργασιών.



## Χρήσιμο υλικό πληροφόρησης για τα Cascading Grants στα χρηματοδοτικά προγράμματα ΤΠΕ στον Ορίζοντα 2020

Το ΕΚΤ ανέλαβε την οργάνωση και υλοποίηση του Workshop Cascading Grants, ενός εκ των 3 Workshops που διοργάνωσε το δίκτυο Ideal-ist στο πλαίσιο του ICT Proposers day 2017, στη Βουδαπέστη της Ουγγαρίας.

Το Cascade Funding είναι ένα μηχανισμός που επιτρέπει σε μια κοινοπραξία που έχει λάβει χρηματοδότηση από συγκεκριμένες προκηρύξεις και θεματικές περιοχές του Ορίζοντα 2020 να διαθέσει μέρος του προϋπολογισμού της για την ενίσχυση μικρομεσαίων επιχειρήσεων μέσω ανοικτών προκηρύξεων.

Στην ομάδα αξιολόγησης συμμετείχαν μεταξύ άλλων και οι Έλληνες συντονιστές των μεγάλων έργων HORSE (Robotics) και SymbloTe (Internet of Things) δίνοντας πολύτιμες πληροφορίες και συμβουλές, μέσω των οποίων το ΕΚΤ συνέβαλε στην παραγωγή σημαντικών διαπιστώσεων και στην κωδικοποίηση χρήσιμων πληροφοριών.

## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Στόχος του ΕΚΤ είναι να αποκτήσει ηγετικό ρόλο στην παραγωγή εκπαιδευτικού και ενημερωτικού υλικού σε αρκετά δίκτυα στα οποία συμμετέχει, ιδίως στο πλαίσιο των NCPs στον τομέα ICT, και μέσω του προγράμματος Ideal-ist στο οποίο έχει ενεργό παρουσία.



ICT Proposers day 2017, Βουδαπέστη



# ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

---

συμβουλευτική καθοδήγηση για την υλοποίηση ερευνητικών έργων  
και για την επιχειρηματική ανάπτυξη



Στελέχη του ΕΚΤ παρέχουν δημόσιες συμβουλευτικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις, ερευνητές και ερευνητικούς φορείς για την υποστήριξη του σχεδιασμού, της χρηματοδότησης και της υλοποίησης ερευνητικών έργων, καθώς και για την ανάπτυξη και αξιοποίηση καινοτομίας.

Η συμβουλευτική υποστήριξη που παρέχεται βοηθάει επιχειρήσεις και ερευνητικούς οργανισμούς να αξιοποιήσουν τις διαθέσιμες χρηματοδοτικές ευκαιρίες, να αναζητήσουν συνεργάτες και να ενταχθούν σε ερευνητικά και επιχειρηματικά δίκτυα, εντός και εκτός της χώρας, να σχεδιάσουν και να υποβάλουν επιτυχημένες προτάσεις για χρηματοδότηση, καθώς και να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους. Επιπλέον, παρέχεται συμβουλευτική υποστήριξη σε επιχειρήσεις, ώστε να ενισχύσουν την καινοτομική δυναμική τους, να προστατεύσουν και να αξιοποιήσουν τη διανοητική τους ιδιοκτησία, να βελτιώσουν τον επιχειρηματικό τους σχεδιασμό και ιδίως να αναπτύξουν διεθνή δραστηριότητα.

Για την παροχή των δημόσιων συμβουλευτικών υπηρεσιών, το ΕΚΤ αξιοποιεί τον ρόλο του ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020, τον ρόλο του στην κοινοπραξία EEN-Hellas, το πλήθος έργων που υλοποιεί και κυρίως τις υποδομές που με τις δεκαετίες έχουν δημιουργηθεί στο ΕΚΤ, τους ανθρώπινους και τεχνολογικούς πόρους, την αξιοπιστία και το κύρος του.

Η συμβουλευτική υποστήριξη παρέχεται μέσω συμβουλευτικών συνεδριών και συζητήσεων με τις επιμέρους επιχειρήσεις ή με ερευνητές, καθώς και με συστηματική ηλεκτρονική αλληλογραφία. Συχνά η συμβουλευτική υποστήριξη συμπληρώνεται με υπηρεσίες δικτύωσης για διεθνείς συνεργασίες, ερευνητικές, επιχειρηματικές ή τεχνολογικές. Σε κάθε περίπτωση, η συμβουλευτική καθοδήγηση που παρέχεται έχει σημαντικό αντίκτυπο στην εκάστοτε επωφελούμενη επιχείρηση ή ερευνητική ομάδα, προσφέροντάς τους πρόσβαση σε χρηματοδότηση ή σε νέες αγορές.

Αξιοποιώντας τη συμβουλευτική καθοδήγηση από στελέχη του ΕΚΤ, ερευνητικές ομάδες και επιχειρήσεις διασφάλισαν χρηματοδότηση και διακρίσεις σε ερευνητικά έργα, πολλά εκ των οποίων έχουν σημαντικό κοινωνικό και οικονομικό αντίκτυπο. Επίσης, έλαβαν την απαιτούμενη υποστήριξη ώστε να διακριθούν, να ενταχθούν σε διεθνή δίκτυα.

## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

### Χρηματοδότηση του έργου **GLIOMARK**

Η εταιρεία Pro-actina, που αναπτύσσει καινοτόμα προϊόντα στο πεδίο των επιστημών υγείας (life-sciences) είχε λάβει το 2014 – με την υποστήριξη του ΕΚΤ - χρηματοδότηση €4.7 εκατομμυρίων από το SME Instrument (Phase II) για το project GLIOMARK. Στο πλαίσιο του GLIOMARK αναπτύσσεται το GlioTect – ένα «κουτί διάγνωσης» με εξοπλισμό, οδηγίες και τις κατάλληλες ουσίες για τη διάγνωση του γλοιώματος, μίας από τις πιο σοβαρές μορφές καρκίνου. Το 2016 υποστηρίχθηκε εντατικά από το ΕΚΤ, ιδίως για την αξιοποίηση των προγραμμάτων coaching που προσφέρει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή.



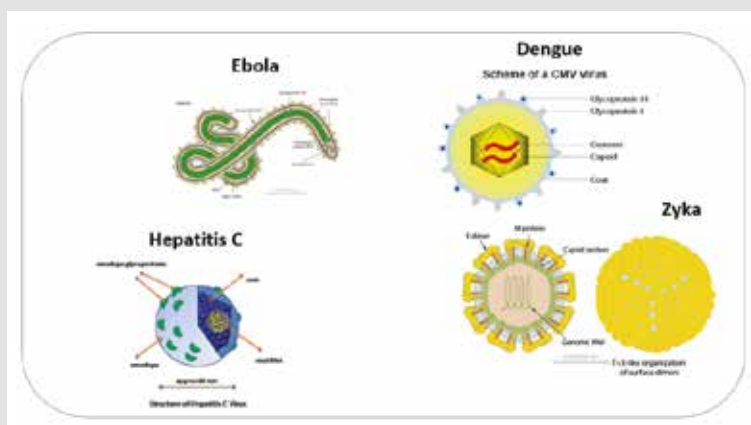
### Χρηματοδότηση του έργου **OILY MICROCOSM**

Το Πολυτεχνείο Κρήτης υποστηρίχθηκε από στελέχη του ΕΚΤ στη συγκρότηση κοινοπραξίας και στον σχεδιασμό του ερευνητικού έργου OILY MICROCOSM μέσω του χρηματοδοτικού εργαλείου IF- Global Fellowship (IF-GF) του προγράμματος Maria Sklodowska Curie Actions, σε κοινοπραξία με το M.I.T. και με την υποστήριξη για τις ενέργειες εφαρμογής, από τα Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε. Αντικείμενο του OILY MICROCOSM είναι η ανάλυση των φυσικών και βιοχημικών διεργασιών, καθώς και η ανάπτυξη τεχνικών για τη βιο-διάλυση του πετρελαίου στο θαλάσσιο περιβάλλον.



## Υποστήριξη έργων ερευνητικής αριστείας ώστε να διακριθούν, να ενταχθούν σε διεθνή δίκτυα

Το έργο VIRUSCAN της εταιρείας Fasmatech απέκτησε πρόσβαση σε ευρωπαϊκά κονδύλια από το χρηματοδοτικό εργαλείο για τις αναδυόμενες τεχνολογίες (FET) με τη συνδρομή εξειδικευμένων στελεχών του ΕΚΤ. Το VIRUSCAN έχει στόχο την εφαρμογή νέων καινοτόμων μεθόδων της οπτομηχανικής και της νανο-ηλεκτρονικής μηχανικής στο πεδίο της βιοδιάγνωσης με στόχο άμεσες κλινικές εφαρμογές.



## Υποστήριξη του έργου της Ζ. Κούρνια για τον σχεδιασμό φαρμάκων στα εμβληματικά έργα αναδυόμενων τεχνολογιών για τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο (FET Flagship: Human Brain Project)

Τα στελέχη του ΕΚΤ υποστήριξαν την ερευνήτρια του Ιατροβιολογικού Ινστιτούτου της Ακαδημίας Αθηνών Ζωή Κούρνια για την υποβολή και ένταξη του έργου της με τίτλο «A Simulations-Based Approach to Design Allosteric Drugs Targeting Protein-Membrane Interfaces» στο εμβληματικό έργο αναδυόμενων τεχνολογιών για τον Ανθρώπινο Εγκέφαλο (FET Flagship: Human Brain Project).



Το ΕΚΤ, επενδύοντας στο στελεχειακό δυναμικό του και αξιοποιώντας την τεχνογνωσία και την πληροφορία που συγκεντρώνει στο πλαίσιο των επιμέρους θεσμικών ρόλων του και της συμμετοχής του σε διεθνή δίκτυα, όπως το Enterprise Europe Network, υποστήριξε επιχειρήσεις να αναπτύξουν διεθνή παρουσία και εξαγωγική δυναμική και να χρηματοδοτήσουν δραστηριότητες σε διεθνείς αγορές.

## ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ

### **Συμμετοχή της εταιρείας RTsafe στο Πρόγραμμα Go2China**

Με τη συμβουλευτική υποστήριξη από στελέχη του ΕΚΤ, η εταιρία RTSafe επιλέχθηκε ώστε να συμμετάσχει σε αποστολή στην Κίνα και να λάβει συμβουλευτική στήριξη για την προσέγγιση κινεζικών επιχειρήσεων.

### **Υποστήριξη της εταιρείας Terracom μέσω του προγράμματος Ready2Go για την πρόσβαση σε νέες αγορές**

Στελέχη του ΕΚΤ συμβούλευσαν και καθοδήγησαν την εταιρεία Terracom ΑΕ να προετοιμάσει και να υποβάλει πρόταση που της εξασφάλισε χρηματοδότηση στο πρόγραμμα COSME «Ready2Go» για την πρόσβαση σε νέες αγορές. Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού, η Terracom θα συμμετέχει σε αποστολή στις ΗΠΑ και θα έρθει σε επαφή - με την υποστήριξη του ΕΚΤ - με 5 επιχειρήσεις στις ΗΠΑ για μελλοντικές συνεργασίες.



### **Υποστήριξη εταιρείας EatHealthy για την ανάπτυξη βιώσιμου επιχειρηματικού σχεδίου και την επιλογή σε πρόγραμμα E-health hub για το άνοιγμα σε νέες αγορές**

Η εταιρεία EatHealthy υποστηρίχθηκε από στελέχη του ΕΚΤ για τη διαμόρφωση ενός βιώσιμου επιχειρηματικού σχεδίου, την υποβολή προτάσεων σε διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία και τελικά στην επιλογή της στον διαγωνισμό eHealth Hub ως μία από τις 10 ομάδες που διακρίθηκαν. Ως εκ τούτου, συμμετείχε σε workshop στη Ρουμανία όπου της προσφέρθηκαν νέες ευκαιρίες και επαφές για την προώθησή της στις διεθνείς αγορές.

### **Παροχή υπηρεσιών διαχείρισης και ανάπτυξης καινοτομίας σε ελληνικές επιχειρήσεις**

Το ΕΚΤ προσφέρει υπηρεσίες διαχείρισης και ανάπτυξης καινοτομίας σε ελληνικές επιχειρήσεις. Με αξιοποίηση των καταρτισμένων στελεχών του και με χρήση ειδικευμένων εργαλείων, όπως το εργαλείο IMProve, πρόσφερε τη διετία 2016/17 σε 21 επιχειρήσεις τη δυνατότητα να κατανοήσουν, να διαχειριστούν πιο αποδοτικά και να αναπτύξουν την καινοτομική δυναμική τους.

## Αγροδιατροφικός τομέας

Στελέχη του ΕΚΤ που δραστηριοποιούνται στο EEN-Hellas και στο έργο **Inno4Agrifood για αγροδιατροφικές επιχειρήσεις** παρέχουν συμβουλές σε **32** επιχειρήσεις σε ζητήματα επιχειρηματικής ανάπτυξης και αξιοποίησης Online εργαλείων για συνεργασίες και καινοτομία .

Μέσω του συγκεκριμένου έργου υποστηρίχθηκαν όχι μόνο αγροδιατροφικές επιχειρήσεις αλλά και σύμβουλοι που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα (Γεωπόνοι, Οικονομολόγοι με ειδίκευση στην Αγροτική ανάπτυξη και σύμβουλοι του EEN που συμμετέχουν στο sector group για την αγροδιατροφή), ώστε να αξιοποιήσουν τις υπάρχουσες διαδικτυακές πλατφόρμες για καινοτομία και με τη σειρά τους να στηρίξουν τον αγροδιατροφικό κλάδο, αυξάνοντας έτσι τον αντίκτυπο του έργου.



## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

Ένα χαρακτηριστικό παράδειγμα επιτυχίας είναι η υποστήριξη της αγροδιατροφικής επιχείρησης Messinian Hub που δραστηριοποιείται στο πεδίο των αρωματικών φυτών σε ό,τι αφορά τον επιχειρηματικό της σχεδιασμό. Η επιχείρηση Messinian Hub υποστηρίχθηκε ώστε να αξιολογήσει το δυναμικό της για καινοτομία και να υλοποιήσει ένα σχέδιο δράσεων για τη βελτίωση της μέσω του Improve assessment tool, καθώς και να αναπτύξει περαιτέρω την καινοτομική της δυναμική με πρόσβαση σε νέες αγορές, και τέλος να αξιοποιήσει νέα χρηματοδοτικά εργαλεία μέσω του KATANA Project.



## Νεοφυείς Επιχειρήσεις

Στελέχη του ΕΚΤ υποστήριξαν **18 νεοφυείς και νέες καινοτόμες επιχειρήσεις**, παρέχοντας συμβουλευτικές υπηρεσίες και προτάσεις για την αξιοποίηση χρηματοδοτικών εργαλείων. Εκτός των άλλων, υποστηρίχθηκε η συμμετοχή των εταιρειών αυτών σε διεθνείς διαγωνισμούς επιχειρηματικότητας, κάνοντας χρήση των δυνατοτήτων που παρέχουν τα έργα/hubs που συμμετείχε το ΕΚΤ (όπως το EIT Health HUB του οποίου το ΕΚΤ είναι συντονιστής).



## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

Στελέχη του ΕΚΤ ενίσχυσαν την προσπάθεια της κοινωνικής επιχείρησης HUMANE που έχει ως αντικείμενο την υποστήριξη ατόμων με αναπηρία με αποτέλεσμα να διακριθεί στον διαγωνισμό EIT-Health INNOSTARS του προγράμματος EIT HEALTH και να λάβει τη σχετική χρηματοδότηση και υποστήριξη.



Στελέχη του ΕΚΤ προσέφεραν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε δημόσιους φορείς, ώστε να εντοπίσουν τις κατάλληλες ευκαιρίες χρηματοδότησης που εξυπηρετούν τους στόχους τους, καθώς το ΕΚΤ είναι το Εθνικό Σημείο Επαφής για πολλές θεματικές ενότητες του Ορίζοντα 2020. Επίσης, το ΕΚΤ ως συντονιστής του EEN-Hellas, βοήθησε δημόσιους φορείς, όπως Ερευνητικά και Τεχνολογικά Ιδρύματα, Πανεπιστήμια, Νοσοκομεία ή και Δήμους, να συμπράξουν με φορείς του εξωτερικού ή και με ΜμΕ και να δημιουργήσουν ερευνητικές κοινοπραξίες, ώστε ένα συμμετέχουν στην υλοποίηση προγραμμάτων έρευνας και καινοτομίας.



## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

Με σημαντική συνεισφορά από στελέχη του ΕΚΤ, η **Τράπεζα της Ελλάδος** πέτυχε τη συμμετοχή της στο πρόγραμμα **Marie Sklodowska Curie Actions**, ως φορέας υποδοχής ερευνητών για την έρευνα σε ζητήματα κατανομής εθνικού ΑΕΠ βάσει του εργατικού δυναμικού της χώρας. Η όλη διαδικασία έλαβε χώρα στο πλαίσιο του έργου **"The Role of Global and Sectoral Factors in Labour Share Fluctuations"**.



## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Τα στελέχη του ΕΚΤ έχουν στόχο να πραγματοποιήσουν τουλάχιστον 500 συμβουλευτικές συνεδρίες.

Ο στόχος είναι να εξυπηρετηθούν τουλάχιστον:


- 30 επιχειρήσεις στην επιχειρηματική τους ανάπτυξη
- 20 νέες ή νεοφυείς επιχειρήσεις
- 30 επιχειρήσεις στη διαχείριση καινοτομίας



# ΔΙΑΣΥΝΔΕΟΥΜΕ

---

επιχειρήσεις και ερευνητικούς φορείς και στηρίζουμε  
διεθνείς συνεργασίες



Το ΕΚΤ παρέχει διαχρονικά πολυτιμες υπηρεσίες δικτύωσης επιχειρήσεων, ερευνητικών οργανισμών και οργανισμών έρευνας για διεθνείς ερευνητικές και επιχειρηματικές συνεργασίες.

Οι υπηρεσίες δικτύωσης ενισχύονται μέσω της συμμετοχής στελεχών του ΕΚΤ σε διεθνή δίκτυα υποστήριξης επιχειρήσεων και ερευνητών στο πλαίσιο του ηγετικού ρόλου που έχει το ΕΚΤ στην ελληνική κοινοπραξία του Enterprise Europe Network.

Παράλληλα, το ΕΚΤ αναπτύσσει πρωτογενώς υπηρεσία δικτύωσης, δημιουργώντας το ίδιο διεθνή δίκτυα, με αιχμή την εμβληματική πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» που ανοίγει νέες προοπτικές στη δικτύωση και την ανάπτυξη συνεργασιών των Ελλήνων σε όλο τον κόσμο.

## ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

Με τον ρόλο του ως συντονιστή του EEN-Hellas, το ΕΚΤ υποστήριξε ελληνικές επιχειρήσεις και ερευνητικούς οργανισμούς στη δικτύωσή τους με επιχειρήσεις και οργανισμούς από τις άλλες 59 χώρες του δικτύου. Η δικτύωση, κυρίως με ευρωπαϊκές χώρες, οδήγησε σε σημαντικό αριθμό διεθνών συμφωνιών συνεργασίας (partnership agreements), σε ερευνητικό επίπεδο (research partnerships), σε τεχνολογικό επίπεδο (technology partnerships) καθώς και σε επιχειρηματικό επίπεδο (business partnerships).

Για την προώθηση και επίτευξη των διεθνών συνεργασιών, στελέχη του ΕΚΤ πραγματοποίησαν μεγάλο αριθμό συμβουλευτικών συνεδριών και συζητήσεων. Πρόκειται για φορείς που ενδιαφέρονταν να διαμορφώσουν προφίλ επιχειρήσεων ή ερευνητικών ομάδων στο εσωτερικό δίκτυο και τη σχετική βάση δεδομένων του EEN. Το ΕΚΤ έλαβε **118 προτάσεις για συνεργασία** που οδήγησαν σε **27 ερευνητικές συνεργασίες** και **6 επιχειρηματικές συνεργασίες**.

ΑΡΙΘΜΟΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ	
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΤΕΘΗΚΑΝ	118
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ	27
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ	6

Κομβικός ήταν ο ρόλος του ΕΚΤ όσον αφορά τις ερευνητικές συνεργασίες που προέκυψαν μέσω του δικτύου συνεργασίας EEN και Εθνικών Σημείων Επαφής Maria Sklodowska Curie Actions. Από τις προαναφερθείσες συνεργασίες προέκυψαν μεταξύ άλλων και 5 ιστορίες επιτυχίας έργων που εντέλει χρηματοδοτήθηκαν και υλοποιούνται στο πλαίσιο του MSCA, με τις δυο μάλιστα να προέρχονται από την Ελλάδα.

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το ΕΚΤ υποστηρίζει την πρόσβαση των επιχειρήσεων στη διεθνή αγορά μέσω δικτυώσεων συνεργασίας καθώς και μέσω της συνεχούς πληροφόρησης και συμβουλευτικής καθοδήγησης σε όλα τα στάδια του επιχειρηματικού σχεδιασμού τους, την προστασία της διανοητικής τους ιδιοκτησίας και την υποβολή προτάσεων χρηματοδότησης σε προγράμματα που ενισχύουν τη διεθνή δραστηριότητα επιχειρήσεων.



## ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΕΣ ΔΙΚΤΥΩΣΕΙΣ

Ξεκινώντας από το παράδειγμα των τεχνολογικών συνεργασιών, μέσω του ΕΚΤ, η ειδικευμένη ερευνήτρια Αργυρώ Βατάκη από την Κρήτη, η οποία έχει ιδρύσει και λειτουργεί το Ινστιτούτο Γνωσιακής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΓΕΤ) σύνηψε συμφωνία συνεργασίας τον Απρίλιο 2017 με την ισπανική εταιρεία Nesplora, που με τη χρηματοδότηση από το SME Instrument έχει αναπτύξει πλατφόρμα εικονικής πραγματικότητας για τη διάγνωση ψυχικών νοσημάτων.



Επίσης, μέσω του ΕΚΤ το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών σύνηψε τον Απρίλιο 2017 συνεργασία με τη Βρετανική Εταιρεία RevinALL η οποία έχει αναπτύξει μία εφαρμογή για τη λειτουργία μίας κοινότητας υγείας. Η τελευταία φέρνει σε επαφή επαγγελματίες από τον χώρο της υγείας με φορείς αρμόδιους για την υποστήριξη χρόνιων ψυχικών και σωματικών παθήσεων.

Όσον αφορά τις επιχειρηματικές συνεργασίες, μέσω του EEN-Hellas, τον Δεκέμβριο του 2016, η νεοφυής επιχείρηση Cliomuse, η οποία έχει αναπτύξει εφαρμογή που υποστηρίζει ψηφιακά την εμπειρία επίσκεψης πολιτιστικών χώρων, πραγματοποίησε συνεργασία με την εταιρεία Petersham Group Ltd. Η βρετανική εταιρεία είναι ειδικευμένη στον κλάδο του πολιτισμού και της πολιτιστικής κληρονομιάς και μέσω της συνεργασίας η Cliomuse απέκτησε πρόσβαση στη βρετανική αγορά.



## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

### Υποστήριξη της Intale για πρόσβαση σε διεθνείς αγορές

Το ΕΚΤ υποστήριξε, στο πλαίσιο του EEN-Hellas, την εταιρεία Intale με συστηματική συμβουλευτική καθοδήγηση:

- για τον επιχειρηματικό της σχεδιασμό
- για την υποβολή προτάσεων χρηματοδότησης, ιδίως στο SME Instrument
- για την προστασία της διανοητικής της ιδιοκτησίας
- για το άνοιγμα σε νέες διεθνείς αγορές, εκτός άλλων, στις αγορές των ΗΠΑ, της Γερμανίας, του Ηνωμένου Βασιλείου, της Ισπανίας, της Ιταλίας, της Ρωσίας, της Πολωνίας και της Τουρκίας

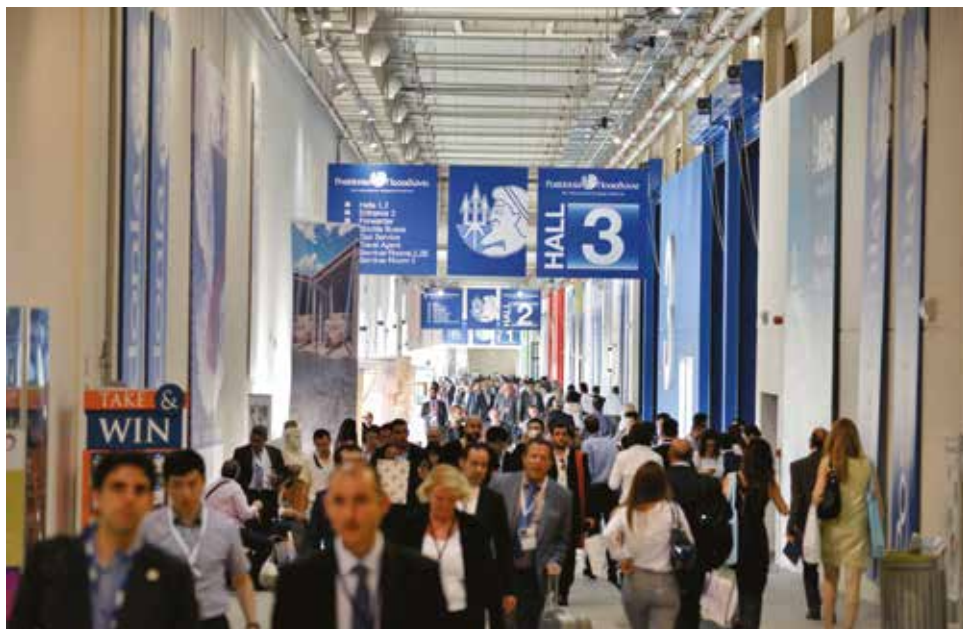
Το 2016 η υποστήριξη στην Intale αναγνωρίστηκε ως **καλή πρακτική** από την **Ευρωπαϊκή Επιτροπή**.

### Υποστήριξη της Terracom για πρόσβαση σε διεθνείς αγορές

Μέσω της συμβουλευτικής καθοδήγησης στην εταιρεία Terracom ΑΕ και την προώθησή της σε εταιρικές αποστολές εκτός Ελλάδος το ΕΚΤ στήριξε την Terracom στην πρόσβαση σε νέες αγορές. Το ΕΚΤ υποστήριξε την Terracom να υποβάλει πρόταση και εντέλει να επιλεγεί για υποστήριξη στο πρόγραμμα COSME «Ready2Go» και στην προετοιμασία αποστολής της στις ΗΠΑ.

## ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ (BROKERAGE EVENTS)

Για την ενίσχυση των διεθνών συνεργασιών στο ερευνητικό, τεχνολογικό ή επιχειρηματικό πεδίο, το ΕΚΤ συμμετείχε στη διοργάνωση Διεθνών Εκδηλώσεων Δικτύωσης (Brokerage Events), ενώ διοργάνωσε και στην Ελλάδα το επιτυχημένο Brokerage Event στον κλάδο της Ναυτιλίας, στα Ποσειδώνια 2016.



## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Όσον αφορά τις υπηρεσίες δικτύωσης την επόμενη διετία θα δοθεί έμφαση στην εξωστρέφεια των επιχειρήσεων με στόχο την επίτευξη τουλάχιστον 10 τεχνολογικών συνεργασιών. Παράλληλα στόχος είναι η προώθηση τουλάχιστον 15 ερευνητικών και τουλάχιστον 8 επιχειρηματικών συνεργασιών.

## ΤΟ ΕΚΤ ΣΥΝΟΛΙΚΑ:

Διοργάνωσε ή συνδιοργάνωσε **15** εκδηλώσεις δικτύωσης σε όλη την Ευρώπη στις οποίες εξυπηρετήθηκαν **202** άτομα

Υποδέχθηκε **2** αποστολές επιχειρήσεων από άλλες χώρες οι οποίες αναζητούσαν συνεργασίες

Πραγματοποίησε **1** αποστολή επιχειρήσεων σε άλλη ευρωπαϊκή χώρα.

### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- 1 Το ΕΚΤ ήταν ο κύριος διοργανωτής του Brokerage Event MariMatch για τον κλάδο της ναυτιλίας στα Ποσειδώνια 2016 στην Αθήνα τον Ιούνιο 2016, με τη διενέργεια πάνω από 250 διμερών συναντήσεων συνεργασίας.



- 2 Μέσω του έργου Fit for Health 2.0 το ΕΚΤ συνδιοργάνωσε 2 εκδηλώσεις μεσιτείας για την αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων (Healthcare Brokerage Event - Medica 2016 & «Meet in Italy for LifeSciences» στις 11-13 Οκτωβρίου 2017 στο Τορίνο)

### ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ Η/ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

- 1 Brokerage Event E<sup>2</sup> Tech4Cities - Energy & Efficiency Technologies for Cities για την ενεργειακή εξοικονόμηση στις πόλεις στις Βρυξέλλες τον Ιούνιο 2016 με τη διενέργεια 19 διμερών συναντήσεων συνεργασίας



- 2 Brokerage Event Wind Energy Match για την αιολική ενέργεια στο Αμβούργο της Γερμανίας τον Σεπτέμβριο 2016, με διενέργεια 8 διμερών συναντήσεων συνεργασίας.
- 3 Brokerage Event Healthcare Brokerage Event στο πλαίσιο της MEDICA 2016 τον Νοέμβριο 2016 στο Ντιυσελντορφ όπου προέκυψε και μία Ιστορία Επιτυχίας για το Glioma Project.
- 4 Brokerage Event European Health Brokerage Event για τον Τομέα της Υγείας στον Ορίζοντα 2020 στο Ζάγκρεμπ της Κροατίας τον Ιανουάριο 2017 με τη διενέργεια 12 διμερών συναντήσεων δικτύωσης



- 5 Brokerage Event Blue Economy Naples για τη Γαλάζια Οικονομία στη Νάπολη τον Νοέμβριο 2017 με τη διενέργεια 15 διμερών συναντήσεων δικτύωσης

## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

Brokerage Event στο πλαίσιο του ICT Proposers' Day 2017 τον Νοέμβριο 2017 στη Βουδαπέστη, με ρεκόρ συμμετοχών (1.000 συμμετέχοντες και 5.600 συναντήσεις) και με τη συμμετοχή 92 ελλήνων εταιρών που πραγματοποίησαν 700 συναντήσεις. Η ελληνική συμμετοχή ήταν τρίτη ανάμεσα σε 49 χώρες.



Μία από τις πιο σημαντικές συνεργασίες που προέκυψε μέσω του «Healthcare Brokerage Event» στο πλαίσιο της Medica 2016 είναι η συγκρότηση της ερευνητικής κοινοπραξίας (Consultech και Pro-actina) για το Glioma project για τη διάγνωση του γλοιώματος, μίας από τις πιο επικίνδυνες μορφές καρκίνου, το οποίο χρηματοδοτήθηκε με 4,7 εκ. € από το SME Instrument Phase II.



## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Το ΕΚΤ σχεδιάζει να συμμετέχει σε 15 εκδηλώσεις δικτύωσης και να υλοποιήσει 2 εταιρικές αποστολές.

## ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ

### **Διαχείριση του δικτύου συνεργασίας στελεχών Enterprise Europe Network με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για το πρόγραμμα Maria Sklodowska Curie Actions (MSCA NCPs)**

Μέσω ενός φάσματος ενημερωτικών δράσεων το ΕΚΤ δικτύωσε στελέχη του Enterprise Europe Network με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για το πρόγραμμα Marie Sklodowska Curie Actions (MSCA NCPs)

### **Workshop για τον σχεδιασμό και την προώθηση συνεργασίας του Enterprise Europe Network με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για τον κλάδο της Υγείας στον Ορίζοντα 2020 (Health NCPs)**

Το workshop που διοργανώθηκε με το ΕΚΤ συντονιστή τον Δεκέμβριο του 2017, για τη δικτύωση των στελεχών του Enterprise Europe Network με τα Εθνικά Σημεία Επαφής για τον κλάδο της Υγείας στον Ορίζοντα 2020 (Health NCPs) άνοιξε νέες προοπτικές συνεργασίας μεταξύ των στελεχών των δικτύων αυτών και αποτέλεσε καλή πρακτική προς εφαρμογή και σε άλλους κλάδους.



## ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»



Λαμβάνοντας υπόψη τις πολυεπίπεδες αιτίες, συνέπειες και διαστάσεις της διαρροής του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού της Ελλάδας (brain drain), σχεδιάστηκε η πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας», η οποία, με σκοπό την αντιμετώπιση του φαινομένου, θέτει στο επίκεντρο της δράσης της την αξία της δικτύωσης των Ελλήνων παγκοσμίως.

Η πρωτοβουλία υλοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης στη βάση σχεδιασμού της Γενικής Γραμματείας Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης. Αξιοποιώντας τη σύγχρονη τεχνολογία, η πρωτοβουλία στοχεύει να χαρτογραφήσει, να ενημερώσει και να διασυνδέσει το υψηλής ποιότητας ανθρώπινο κεφάλαιο της χώρας και να δημιουργήσει δεσμούς συνεργασίας με πολλαπλά οφέλη τόσο για τους ίδιους όσο και για την αναπτυξιακή προοπτική της Ελλάδας.



Στο επίκεντρο της πρωτοβουλίας βρίσκεται μία δυναμική πλατφόρμα ([www.knowledgebridges.gr](http://www.knowledgebridges.gr)) που αναπτύχθηκε στις υποδομές του ΕΚΤ, μέσω της οποίας παρέχονται στοχευμένες υπηρεσίες που κινούνται στους ακόλουθους άξονες:

- 1 **Δικτύωση** των Ελλήνων επιστημόνων, επαγγελματιών και επιχειρηματιών εντός και εκτός της χώρας μέσω της δυνατότητας εγγραφής τους στην πλατφόρμα. Η πλατφόρμα ενθαρρύνει την ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών και την επίτευξη συνεργασιών με αμοιβαίο όφελος. Επιπλέον, βοηθά στην ανάπτυξη δυναμικών δεσμών με το ανθρώπινο δυναμικό της, επιτυγχάνοντας την «ψηφιακή επιστροφή» των Ελλήνων, η οποία θα μπορούσε να αποτελέσει το πρώτο βήμα για την πραγματική τους επιστροφή.

2 Μεθοδική **χαρτογράφηση**, διαρκής παρακολούθηση και καταγραφή των χαρακτηριστικών και των θεμάτων που απασχολούν τους Έλληνες που ζουν και εργάζονται στο εξωτερικό, μέσω της διενέργειας επιστημονικής έρευνας, τα αποτελέσματα της οποίας ανατροφοδοτούν τη στοχοθεσία της πρωτοβουλίας.

3 Συστηματική και συνολική **πληροφόρηση** για **υποτροφίες** και **ευκαιρίες χρηματοδότησης στην Ελλάδα** με τρόπο εύληπτο και κατηγοριοποιημένο, καθώς και για σημαντικές **ειδήσεις** σχετικά με την οικονομία και κοινωνία, προς υποστήριξη της επιχειρηματικής και ερευνητικής δραστηριότητας, καθώς επίσης και μια ενότητα με **χρήσιμες πληροφορίες** για Έλληνες του εξωτερικού.



Η πλατφόρμα λειτουργεί από τον Αύγουστο 2017 και μέχρι τα τέλη του έτους δέχτηκε περισσότερους από 90.000 μοναδικούς επισκέπτες από 130 χώρες σε όλο τον κόσμο, ενώ γράφτηκαν στην πλατφόρμα δικτύωσης 300 Έλληνες, οι οποίοι επιθυμούν να συνάψουν συνεργασίες με άλλους Έλληνες διεθνώς. Αντίστοιχα, έως τα τέλη του 2017 είχαν συμπληρώσει το ερωτηματολόγιο χαρτογράφησης, 350 Έλληνες που ζουν στο εξωτερικό. Η πρωτοβουλία παρουσιάστηκε μέχρι τα τέλη Δεκεμβρίου 2017 σε έξι εκδηλώσεις και συνέδρια στην Ελλάδα (δύο στην Αθήνα, δύο στη Θεσσαλονίκη, μία στη Δράμα, μία στις Σέρρες) και σε τρεις πόλεις του εξωτερικού (Βερολίνο, Στοκχόλμη, Άμστερνταμ) με μεγάλη ανταπόκριση. Διενεργήθηκαν και δημοσιεύθηκαν 20 συνεντεύξεις Ελλήνων, οι ιστορίες των οποίων μπορεί να λειτουργήσουν ως παράδειγμα, παρέχοντας επιπλέον κίνητρα στο εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό που συμμετέχει στην πλατφόρμα.

Αξίζει να αναφέρουμε, ότι το ΕΚΤ επιδιώκει τη συνεχή αλληλεπίδραση και σύναψη συνεργειών με θεσμικούς φορείς. Στο πλαίσιο αυτό, μέσω της συμμετοχής σε εκδηλώσεις αλλά και της ευρύτερης δραστηριότητας της πρωτοβουλίας, έχει αναπτυχθεί θεσμική συνεργασία με επαγγελματικούς και επιστημονικούς φορείς τα μέλη των οποίων έχουν ήδη πληγεί από το φαινόμενο του brain drain (όπως το Τεχνικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο, το Οικονομικό Επαγγελματικό Επιμελητήριο, ο Δικηγορικός Σύλλογος Αθηνών, ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας), με κοινωνικούς εταίρους (ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, ο Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων, η Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και Επιχειρηματικότητας, η Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας, η Γενική Συνομοσπονδία Εργατών Ελλάδας) αλλά και με τα Ινστιτούτα επαγγελματιών φορέων (ΙΜΕ ΓΣΕΒΕΕ και ΙΝΕ ΓΣΕΕ). Τέλος, η πρωτοβουλία βρίσκεται σε ουσιαστικό διάλογο και σταθερή συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών (μέσω Πρεσβειών και Προξενείων) και με το Υπουργείο Τουρισμού (μέσω των κατά τόπους υπηρεσιών του ΕΟΤ), καθώς και με φορείς της κυβέρνησης και του ευρύτερου δημόσιου τομέα που ασχολούνται ιδιαίτερα με το φαινόμενο του brain drain (Γενική Γραμματεία ΕΣΠΑ, ΕΛΙΔΕΚ, ΟΑΕΔ κ.λπ.)



## ΣΤΟΧΟΙ 2018/19

Επιδιώκοντας τη μέγιστη διάχυση, την προσέλκυση περισσότερων χρηστών και την εξασφάλιση της βιωσιμότητάς της, η πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» θα κινηθεί στις παρακάτω αρχές:

- συνεχής παρακολούθηση και αξιολόγηση των δραστηριοτήτων και του αντίκτυπου της
- ευρεία προβολή, διάδοση και αξιοποίηση των υπηρεσιών που παρέχει και των αποτελεσμάτων τους
- μέγιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων δικτύων, ανάπτυξη συμπράξεων και συνεργασιών με νευραλγικούς φορείς εντός και εκτός της χώρας

Προκειμένου να πετύχει το ΕΚΤ αυτούς τους στόχους, στελέχη του θα έχουν παρουσία σε συνέδρια, ημερίδες και εκδηλώσεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό, θα επεκταθούν οι υπηρεσίες του δικτύου (υπηρεσίες mentoring, δίκτυο ambassadors, χρήσιμοι σύνδεσμοι για Έλληνες του εξωτερικού) και θα αναπτυχθούν περαιτέρω οι συνεργασίες εντός και εκτός Ελλάδος.



● Frei Universität Berlin, 2017



Η καινοτομία αξιολογείται ως μία από τις σημαντικότερες πηγές για τη μεγέθυνση της οικονομίας και την αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων. Έχει, δε, διαπιστωθεί πως η ανάπτυξη που οφείλεται σε δραστηριότητες έντασης γνώσης είναι διατηρήσιμη στον χρόνο, υψηλής υπεραξίας, δημιουργεί καλά αμειβόμενες θέσεις εργασίας, ενώ μειώνει τις τάσεις φυγής του ανθρώπινου δυναμικού υψηλής εκπαίδευσης εκτός της χώρας (brain drain). Σύμφωνα με τη στρατηγική για την καινοτομία του ΟΟΣΑ, ένας από τους τομείς προτεραιότητας είναι η ανάπτυξη των ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού. Συνολικά, με την εμπειρία που διαθέτει σε εθνικές δράσεις οι οποίες αφορούν εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό, σε θέματα τεκμηρίωσης, τεχνολογικής ανάπτυξης, καινοτομίας, ακαδημαϊκής διασύνδεσης, μελέτης και ανατροφοδότησης κειμένων, το ΕΚΤ χαράσσει κατευθυντήριες γραμμές για περαιτέρω βελτίωση και διεύρυνση της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» και υλοποιεί μέσω των υπηρεσιών που παρέχει μια άμεσα αλλά και μακροπρόθεσμα κοινωνικά ωφέλιμη δράση.

# eInfrastructure

υποδομές, τεχνολογία, ανθρώπινο δυναμικό

Στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης εργαζόμαστε για τη διάχυση της γνώσης στην κοινωνία και για το λόγο αυτό έχουμε επενδύσει σε τεχνολογία, υποδομές, τεχνογνωσία και άρτια εκπαιδευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

Το τρίπτυχο Υποδομές- Τεχνολογία- Άνθρωποι συμβάλλει στην παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου προς τους πολιτιστικούς, επιστημονικούς φορείς και την κοινωνία διασφαλίζοντας ότι η παραγόμενη και η ήδη υπάρχουσα γνώση θα αξιοποιηθεί στον μέγιστο βαθμό και θα επαναχρησιμοποιηθεί στην έρευνα, την εκπαίδευση και την επιχειρηματικότητα.


Το ΕΚΤ διαθέτει ένα σύγχρονο και άρτια εξοπλισμένο Data Center, που στεγάζει τις ηλεκτρονικές υποδομές.

Χρησιμοποιεί σύγχρονα ηλεκτρονικά μέσα για την ολοκληρωμένη κάλυψη εκδηλώσεων και διαθέτει αίθουσα πολυμέσων πλήρως εξοπλισμένη για τηλεδιασκέψεις, σεμινάρια και εκπαιδεύσεις. Διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό, με τον οποίο μπορεί να ψηφιοποιήσει οποιασδήποτε μορφής αρχείο στο πλαίσιο συνεργασιών.

Ταυτόχρονα, το ΕΚΤ έχει αναπτύξει και χρησιμοποιεί προηγμένα εσωτερικά εργαλεία διαχείρισης, για τη βελτιστοποίηση των διαδικασιών και προς διευκόλυνση του προσωπικού, επιβεβαιώνοντας και στην πράξη την έμφαση που δίνει τόσο στην κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού του, όσο και στη βελτίωση της καθημερινής ροής των εργασιών του.

# 1 ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ

υπερσύγχρονες και άρτια εξοπλισμένες υποδομές



Η ηλεκτρονική υποδομή του ΕΚΤ το καθιστά ικανό να ανταποκριθεί στο θεσμικό του ρόλο και στις απαιτήσεις των χιλιάδων ηλεκτρονικών επισκέψεων που δέχεται, καθώς και των πολυάριθμων οργανισμών στους οποίους παρέχει υπηρεσίες.

Η εν λόγω υποδομή αξιοποιεί τις φυσικές υποδομές, το σύστημα ελέγχου, παρακολούθησης και διαχείρισης, τις πολυάριθμες συστοιχίες συστημάτων σε υψηλή διαθεσιμότητα και χαρακτηρίζεται από ευελιξία, αξιοπιστία, ενώ ενσωματώνει τις αρχές της Πράσινης Πληροφορικής.

Η υποδομή επιτρέπει την παροχή ολοκληρωμένων υπηρεσιών σε πλήθος οργανισμών και σε χρήστες, ενώ αξιοποιούνται με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τα εργαλεία και τα μέσα που διατίθενται προς όφελος διαφορετικών κοινοτήτων χρηστών.

## ΕΝΑ ΥΠΕΡΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΑΡΤΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ DATA CENTER



Το Datacenter αποτελεί μία μακροχρόνια επένδυση του ΕΚΤ και εξυπηρετεί την ανάγκη για παροχή σύγχρονων, καινοτόμων, αποδοτικών και ποιοτικών υπηρεσιών. Πρόκειται για μία σημαντική εθνική επένδυση, τόσο σε υποδομές όσο και σε ανθρώπινο δυναμικό, προκειμένου να επιτύχει την παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών και αρχιτεκτονική υψηλής κλιμάκωσης. Στεγάζει την e-υποδομή του ΕΚΤ, ενώ φιλοξενεί συστήματα άλλων φορέων εφαρμόζοντας τεχνολογίες Πράσινης Πληροφορικής για να μειώσει το περιβαλλοντικό και οικονομικό κόστος ενέργειας που καταναλώνει.

Βασική υπηρεσία του Datacenter του ΕΚΤ είναι η οριζόντια υποστήριξη των πληροφοριακών συστημάτων που χρησιμοποιεί για να παρέχει υπηρεσίες σε διαδικτυακούς χρήστες. Υποστηρίζονται επίσης οι διαδικτυακές εφαρμογές που αναπτύσσει και διαθέτει το ΕΚΤ, όπως ψηφιακά αποθετήρια, ηλεκτρονικές εκδόσεις, μητρώα και κατάλογοι, στατιστικά στοιχεία και δείκτες, καθώς επίσης και το λογισμικό ΑΒΕΚΤ και η υπηρεσία openΑΒΕΚΤ. Επιπλέον, το Datacenter παρέχει υπηρεσίες φιλοξενίας και υποστήριξης σε άλλους φορείς. Με αυτόν τον τρόπο το ΕΚΤ παρέχει όλα τα επιπρόσθετα στοιχεία (φυσικό εξοπλισμό, δίκτυο, περιβαλλοντικές συνθήκες, σταθερή και αδιάλειπτη παροχή ισχύος, επαυξημένη φυσική και λογική ασφάλεια κ.λπ.) δίνοντας προστιθέμενη αξία στην παροχή υπηρεσιών προς τους χρήστες.

## ΜΙΑ ΠΡΟΤΥΠΗ Ε-ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΕΣ, ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΕΙΣ



Το ΕΚΤ προσφέρει ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο δημόσιας πρόσβασης με υψηλές ταχύτητες για τους χρήστες της Βιβλιοθήκης και τους επισκέπτες του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ). Το ΕΚΤ επίσης καλύπτει με live streaming και video on demand τις εκδηλώσεις που πραγματοποιούνται στο αμφιθέατρο «Λεωνίδα Ζέρβας» του ΕΙΕ, ενώ διαθέτει βιντεοθήκη που φιλοξενεί πλούσιο πολυμεσικό υλικό (βίντεο και φωτογραφίες) στο [media.ekt.gr](http://media.ekt.gr) και μια υπεσύγχρονη αίθουσα πολυμέσων πλήρως εξοπλισμένη για τηλεδιασκέψεις, σεμινάρια και εκπαιδεύσεις.

# ΣΥΓΧΡΟΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ

Το ταξίδι της πληροφορίας: από τη δημιουργία του ψηφιακού αρχείου στη διάθεση του στους χρήστες



Προδιαγραφές & χαρακτηριστικά διαλειτουργικότητας για ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο



*Το ΕΚΤ με τις σύγχρονες υποδομές που διαθέτει ψηφιοποιεί πολιτιστικά και ιστορικά τεκμήρια συμβάλλοντας στη διατήρησή τους στο διηνεκές και στην ευκολότερη διάθεσή τους προς όφελος της κοινωνίας και της επιστήμης*



Οι σύγχρονες τεχνολογικές εξελίξεις επιτρέπουν πλέον την ηλεκτρονική διατήρηση σχεδόν οποιουδήποτε είδους αρχείου. Πολιτιστικά, ιστορικά και επιστημονικά τεκμήρια των επιτευγμάτων του ανθρώπινου πνεύματος, όπως βιβλία, χειρόγραφα, παρτιτούρες, χάρτες, μουσειακά εκθέματα, πίνακες ζωγραφικής, έργα γλυπτικής, ηχητικό και κινηματογραφικό υλικό, ψηφιοποιούνται και καθίστανται διαθέσιμα στον παγκόσμιο ιστό.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης με τις σύγχρονες υποδομές που διαθέτει, ψηφιοποιεί πολιτιστικά και ιστορικά τεκμήρια, συμβάλλοντας στη διατήρησή τους στο διηνεκές και στην ευκολότερη διάθεσή τους προς όφελος της κοινωνίας και της επιστήμης. Σύγχρονα μηχανήματα και εξοπλισμός δίνουν τη δυνατότητα ψηφιοποίησης μιας μεγάλης ποικιλίας τεκμηρίων ως προς το είδος, το υλικό και τις διαστάσεις τους (έντυπο υλικό δεμένο και λυτό μέχρι και Α2+ μέγεθος, χειρόγραφα, χάρτες, εφημερίδες, ημερολόγια, φωτογραφίες, αρνητικά και θετικά φωτογραφικά φιλμ, microfilm, microfiches, τρισδιάστατα αντικείμενα κ.ά.).

Για τη σάρωση χρησιμοποιούνται, κατά περίπτωση, book scanners με επιπεδοποίηση, αλλά και σε V γωνία, flatbed scanners, feeder scanners, film scanners, microfilm και microfishes scanners, 3d scanners, ενώ για φωτογραφική αναπαραγωγή διατίθενται ψηφιακές μηχανές μικρού και μεσαίου format καθώς και φωτιστικά σώματα ψυχρού και ζεστού φωτισμού με πολωτικά φίλτρα.

Τα ψηφιοποιημένα αρχεία μπορούν στη συνέχεια να τεκμηριωθούν και να φιλοξενηθούν στο Data Center του ΕΚΤ.

Το ΕΚΤ ανέλαβε το 2015 την ψηφιοποίηση 100 επιλεγμένων βυζαντινών και μεταβυζαντινών χειρογράφων που φυλάσσονται στη βιβλιοθήκη της Μονής Αγίου Ιωάννη Θεολόγου Πάτμου και τη διετία 2016/17 οι εργασίες αυτές εντάθηκαν. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα δύσκολη και χρονοβόρα εργασία φωτογράφισης και ψηφιοποίησης σπάνιων χειρογράφων μεγάλης πολιτιστικής αξίας που μάλιστα δεν ήταν δυνατόν να μεταφερθούν από τον χώρο της Βιβλιοθήκης της Ιεράς Μονής. Πραγματοποιήθηκαν φωτογραφίες ποικιλίας χειρογράφων και συνοδευτικού υλικού (αυτοκρατορικά έγγραφα και σφραγίδες) με τη χρήση ειδικών τεχνικών (recto και verso με χρήση μαύρου μεταξένιο φόντου, τζάμι κ.λπ.), ώστε να αντιμετωπιστούν οι ιδιαιτερότητες και οι δυσκολίες αυτού του μεγάλης αξίας υλικού και να διαφυλαχθεί η ακεραιότητα των χειρογράφων.

Μέχρι στιγμής, με το άρτια καταρτισμένο προσωπικό του, το ΕΚΤ έχει αντεπεξέλθει πλήρως και επιτυχώς στις υψηλές απαιτήσεις της ψηφιοποίησης αυτού του σπάνιου και πολύτιμου υλικού που χρονολογείται από τον 9ο μέχρι τον 19ο αιώνα και η διαδικασία βρίσκεται σε εξέλιξη. Το ίδιο διάστημα έγιναν επίσης, οι ψηφιοποιήσεις των περιοδικών των εκδοτών που έλαβαν υπηρεσία e-Publishing, περιοδικών που στη συνέχεια εντάχθηκαν στο Ευρετήριο





περιοδικών Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών (ΑΚΕ), ενώ συνεχίστηκε και ο εμπλουτισμός της συλλογής των Διδακτορικών Διατριβών.

## BIBΛΙΟΘΗΚΗ «Κ.Θ. ΔΗΜΑΡΑΣ»

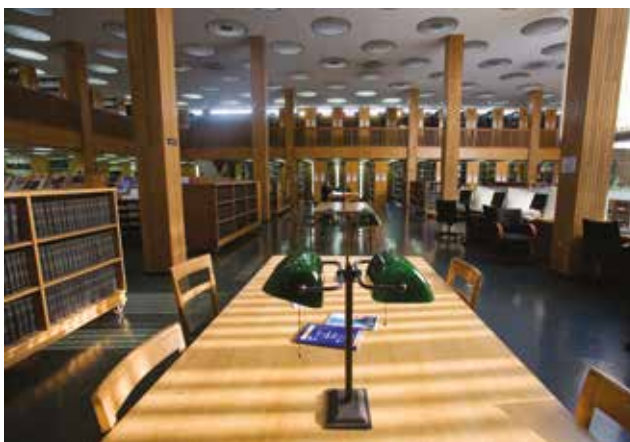
*Τη διετία 2016/17  
διεκπεραιώθηκαν από τη  
βιβλιοθήκη του ΕΚΤ συνολικά  
5.650 αιτήματα υπηρεσιών  
διεθνούς βιβλιογραφίας, citation  
index και παραγγελίας πλήρων  
κειμένων δημοσιευμάτων*

Η Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Επιστήμης Τεχνολογίας Πολιτισμού του ΕΚΤ παρέχει ηλεκτρονική πρόσβαση σε χιλιάδες ανοικτές ελληνικές και διεθνείς συλλογές, περιοδικά, βιβλία, βάσεις δεδομένων και διδακτορικές διατριβές, συμβάλλοντας ενεργά στην επανάχρηση του έγκριτου επιστημονικού και πολιτιστικού περιεχομένου. Το σύνολο του είναι άμεσα προσβάσιμο για τα μέλη από τον χώρο της Βιβλιοθήκης «Κ.Θ. Δημαράς». Η Βιβλιοθήκη, μια από τις μεγαλύτερες βιβλιοθήκες επιστημονικών και τεχνολογικών περιοδικών στην Ελλάδα, είναι δημόσια προσβάσιμη και παραμένει ανοικτή για το κοινό 12 ώρες ημερησίως.

Το κτίριο της Βιβλιοθήκης στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών εκτείνεται σε τρία επίπεδα καταλαμβάνοντας χώρο συνολικής έκτασης 1.400 τ.μ. εξυπηρετώντας επιστήμονες, ερευνητές και φοιτητές όλων των κλάδων και ειδικοτήτων.

Στον ισόγειο χώρο της Βιβλιοθήκης λειτουργεί κλασικό αναγνώστηριο, καθώς και ηλεκτρονικό αναγνώστηριο, με 19 θέσεις εργασίας για την εξυπηρέτηση των χρηστών που επιθυμούν να χρησιμοποιήσουν το υλικό της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης του ΕΚΤ. Παρέχοντας δωρεάν ασύρματη ευρυζωνική σύνδεση στο Διαδίκτυο και προηγμένες υπηρεσίες πρόσβασης σε ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης, τεχνολογίας και πολιτισμού, ενισχύεται ο ρόλος της Βιβλιοθήκης ως τόπου συνάντησης και εργασίας για ερευνητές, επιστήμονες, φοιτητές και μαθητές.

Η Βιβλιοθήκη περιλαμβάνει έντυπη και ηλεκτρονική συλλογή περιοδικών και βιβλίων, βάσεις δεδομένων και πηγές ανοικτής πρόσβασης που καλύπτουν όλα τα γνωστικά πεδία.





# ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ

---

εσωτερικά εργαλεία διαχείρισης για την απλούστευση  
πολύπλοκων διαδικασιών

Τα εσωτερικά εργαλεία διαχείρισης που χρησιμοποιεί το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τις πραγματικές ανάγκες του οργανισμού, το ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτει, αλλά και τα προγράμματα στα οποία συμμετέχει και τις υπηρεσίες που παρέχει. Εξυπηρετούν δε, δύο συγκεκριμένες ανάγκες: την συγκέντρωση πληροφοριών αλλά και την εύκολη διαχείριση περίπλοκων διαδικασιών.

Τα εργαλεία αυτά συγκεντρώνουν πληροφορίες και δεδομένα για να διευκολυνθεί η συνεργασία και η επικοινωνία ανάμεσα στα επιμέρους τμήματα του φορέα, ενώ ταυτόχρονα απλοποιούν πολύπλοκες διαδικασίες, επιτρέποντας την καλύτερη οργάνωση του χρόνου και την αύξηση της απόδοσης του ανθρώπινου δυναμικού. Το ΕΚΤ με αυτόν τον τρόπο λειτουργεί ως παράδειγμα αποτελεσματικής διοικητικής διαχείρισης τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.

Ενδεικτικά αναφέρουμε τα κάτωθι εργαλεία: Μητρώο συνεργατών και εμπειρογνομόνων, διοικητικό εργαλείο διαχείρισης, σύστημα καταχώρησης και διαχείρισης αδειών, σύστημα καταχώρησης επαγγελματικών ταξιδιών, καθώς και τα ΙΤ εργαλεία για ευρωπαϊκά προγράμματα και για διαχείριση πράξεων ΕΣΠΑ.



# ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ

---

στους ανθρώπους μας και επενδύουμε στην υψηλή τους κατάρτιση

Η κινητήριος δύναμη του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης είναι οι άνθρωποί του και η εκπαίδευσή τους. Για τον λόγο αυτό το ΕΚΤ επενδύει στο υψηλά καταρτισμένο δυναμικό του για να πετύχει τους στόχους του και να συμβάλει στη μακροχρόνια διατήρηση της γνώσης. Η έμφαση που δίνει στους ανθρώπους του αντικατοπτρίζεται και στην αύξηση, τόσο αριθμητικά όσο και ποιοτικά, του ανθρώπινου δυναμικού που το στελέχωσε τη διετία 2016/17.

Το 2016 εργάζονταν στον οργανισμό 101 άτομα, ενώ την επόμενη χρονιά ο αριθμός αυτός αυξήθηκε κατά 13, φτάνοντας τα 114 άτομα, καθιστώντας το ΕΚΤ έναν οργανισμό που μπορεί στα χρόνια της κρίσης, εκτός των άλλων, να λειτουργήσει θετικά ως προς τη συγκράτηση του ανθρώπινου δυναμικού εντός της χώρας. Ένα εντυπωσιακό στοιχείο είναι το αυξημένο μορφωτικό επίπεδο του προσωπικού, καθώς τη διετία 2016/17 το 52% των στελεχών του διέθετε μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών α' κύκλου (επιπέδου μαστερ) ενώ το 15% κατέχει και διδακτορικό τίτλο.

Επίσης, το ΕΚΤ διαθέτει επιστημονικό προσωπικό από όλα τα επιστημονικά πεδία. Η σημασία των νέων τεχνολογιών βρίσκεται στον πυρήνα της στρατηγικής του για την περίοδο 2016-2022 και αυτό φαίνεται και από το γεγονός ότι περισσότερο από το 1/3 των στελεχών του, τόσο το 2016 όσο και το 2017 ήταν επιστήμονες πληροφορικής/ ΤΠΕ. Επικοινωνιολόγοι, γραφίστες, στατιστικολόγοι, οικονομολόγοι, νομικοί, μουσειολόγοι και βιβλιοθηκονόμοι αποτελούν μερικές μόνο από τις περίπου 20 επιστημονικές κατηγορίες του προσωπικού του ΕΚΤ.

Τέλος, σε έναν κόσμο που οι χώρες καθίστανται όλο και περισσότερο αλληλοεξαρτώμενες, και νέες τεχνολογίες έχουν εξαλείψει τα σύνορα και τις αποστάσεις, η εκμάθηση ξένων γλωσσών έχει γίνει αναγκαία περισσότερο από ποτέ για τη σύνδεση με τον υπόλοιπο κόσμο. Το ΕΚΤ είναι ένας εξωστρεφής οργανισμός με διεθνή δραστηριοποίηση και τα στελέχη του είναι γνώστες τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας (Αγγλικά), ενώ περίπου το 40% γνωρίζει δυο ξένες γλώσσες. Μάλιστα, το 2017 περίπου 15% των στελεχών του ΕΚΤ γνώριζαν τρεις ξένες γλώσσες.





2016

2017

### ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΣΧΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Εργαζόμενοι με σύμβαση αορίστου χρόνου	41	41
Εργαζόμενοι με σύμβαση ορισμένου χρόνου	4	52
Εργαζόμενοι με σύμβαση ανάθεσης έργου	56	21
<b>Σύνολο:</b>	<b>101</b>	<b>114</b>

### ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΦΥΛΟ

	 	 
	38 63	54 60

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

Επιστήμονες πληροφορικής/ ΤΠΕ	25	31
Βιβλιοθηκονόμοι	12	12
Διοικητικοί	8	8
Οικονομολόγοι	6	6
Μηχανικοί/ Πολιτικοί μηχανικοί/ Χημικοί Μηχανικοί	6	5
Στατιστικολόγοι	5	4
Επιστήμονες κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών (άλλο)	5	6
Χημικοί/ Βιολόγοι/ Φυσικοί	5	5
Επικοινωνιολόγοι	4	4
Μαθηματικοί	4	5
Ιστορικοί/ Αρχαιολόγοι	3	3
Γραφίστες	2	3
Επιστήμονες μουσειολογίας/ πολιτισμικής διαχείρισης	2	3
Νομικοί	2	1
Γεωπόνοι/ περιβαλλοντολόγοι/ Γεωλόγοι	3	3
Επιστήμονες υγείας	1	1
Διεθνολόγοι	-	1

2016

2017

## ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑ

< 35	52%	35%
35 - 50	43%	60%
> 50	5%	5%

## ΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ



Διδακτορικό	14%	15%
Μεταπτυχιακό	52%	51%
Πτυχίο	22%	24%
Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση	12%	10%

## ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

Γνώση 1 ξένης γλώσσας

100%

100%

Γνώση 2 ξένων γλωσσών

40%

37%

Γνώση 3 ξένων γλωσσών

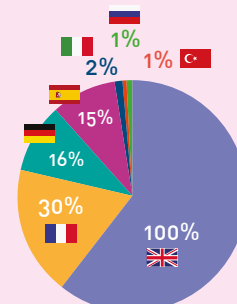
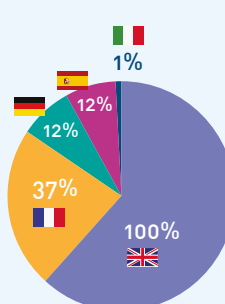
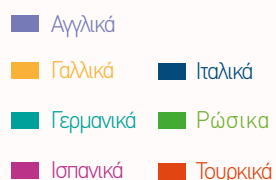
11,5%

15%

Γνώση 4 ξένων γλωσσών

-

3%



## ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ



ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Πηγή: ΕΚΤ



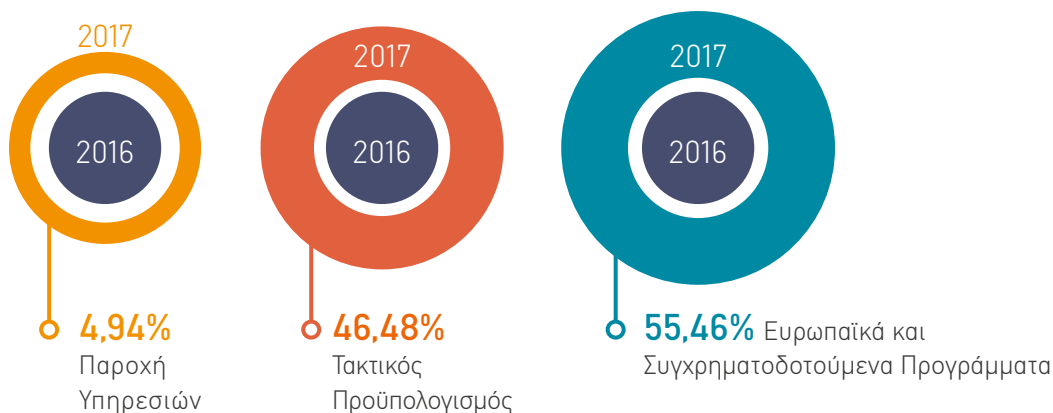
## ΕΙΣΡΟΕΣ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΕΣ ΤΗ ΔΙΕΤΙΑ 2016/17

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι εισροές για τη διετία 2016/17 όπου παρατηρούμε αύξηση σχεδόν 5% όσον αφορά τον τακτικό προϋπολογισμό, 55,46% όσον αφορά τη χρηματοδότηση που προέρχεται από ευρωπαϊκά και συγχρηματοδοτούμενα προγράμματα και 46,48% όσον αφορά παροχή υπηρεσιών.

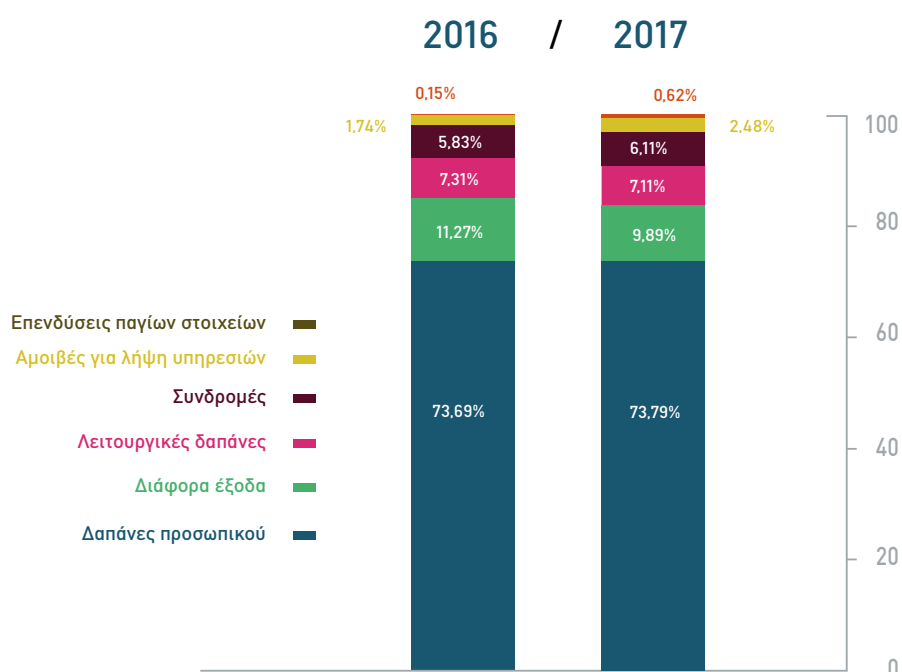
Αντίστοιχα το μεγαλύτερο μέρος των δαπανών του ΕΚΤ σταθερά αφορά σε δαπάνες προσωπικού (73,8% το 2017 και 73,7% το 2016), και το 7% των δαπανών καταλαμβάνουν τα λειτουργικά έξοδα (7,1% το 2017 και 7,3% το 2016). Οι δαπάνες σε συνδρομές καλύπτουν το 6% περίπου, και τα δυο έτη, ενώ ακολουθούν οι αμοιβές για τη λήψη υπηρεσιών και οι επενδύσεις παγίων στοιχείων. Τέλος, οι λοιπές δαπάνες φτάνουν το 9,9% των δαπανών το 2017 σε σχέση με 11,3% το 2016.

## Εισροές

Ποσοστιαία αύξηση εισροών από το 2016 στο 2017



## Δαπάνες



# Επικοινωνία και Εξωστρέφεια

εκδηλώσεις, εκδόσεις, ψηφιακή παρουσία  
και συνεργασία με ΜΜΕ

---

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δραστηριοποιείται ταυτόχρονα σε πολλούς διαφορετικούς τομείς και παράγει γνώση που τη διαχέει στη συνέχεια από διαφορετικά κανάλια επικοινωνίας, σύμφωνα με τις πολιτικές ανοικτότητας που ακολουθεί. Φυσικά, κάτι τέτοιο δεν γίνεται τυχαία, αλλά υπάγεται σε μια ευρύτερη επικοινωνιακή στρατηγική που διαπνέεται από την εξωστρέφεια, με συμμετοχή και διοργάνωση σε εκδηλώσεις, την έντονη παρουσία στο διαδίκτυο και την ενεργή παρουσία στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, την έκδοση σημαντικών εκδόσεων και περιοδικών, και συνέργειες και αλληλεπίδραση με τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης. Στο επίκεντρο είναι πάντα η διάχυση και επανάχρηση της παραγόμενης γνώσης, σε θέματα έρευνας, επιστήμης, καινοτομίας, πολιτισμού και επιχειρηματικότητας.

Μέσω όλων αυτών των διαφορετικών καναλιών και των εργαλείων επικοινωνίας που δρουν είτε ανεξάρτητα είτε συμπληρωματικά, το ΕΚΤ έχει κτίσει μια ουσιαστική σχέση με διαφορετικές κοινότητες χρηστών και έχει ταυτιστεί στη συνείδησή τους για την εγκυρότητα, την αξιοπιστία και τον επαγγελματισμό που το διαπνέει.

Η επικοινωνιακή στρατηγική του ΕΚΤ τη διετία 2016/17 εστίασε σε τέσσερα διαφορετικά μέσα και μεθόδους προβολής και δημοσιότητας: **διοργάνωση και συμμετοχή σε εκδηλώσεις, έντυπη επικοινωνία, ψηφιακή επικοινωνία και παρουσία σε ΜΜΕ.**

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΜΕ ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

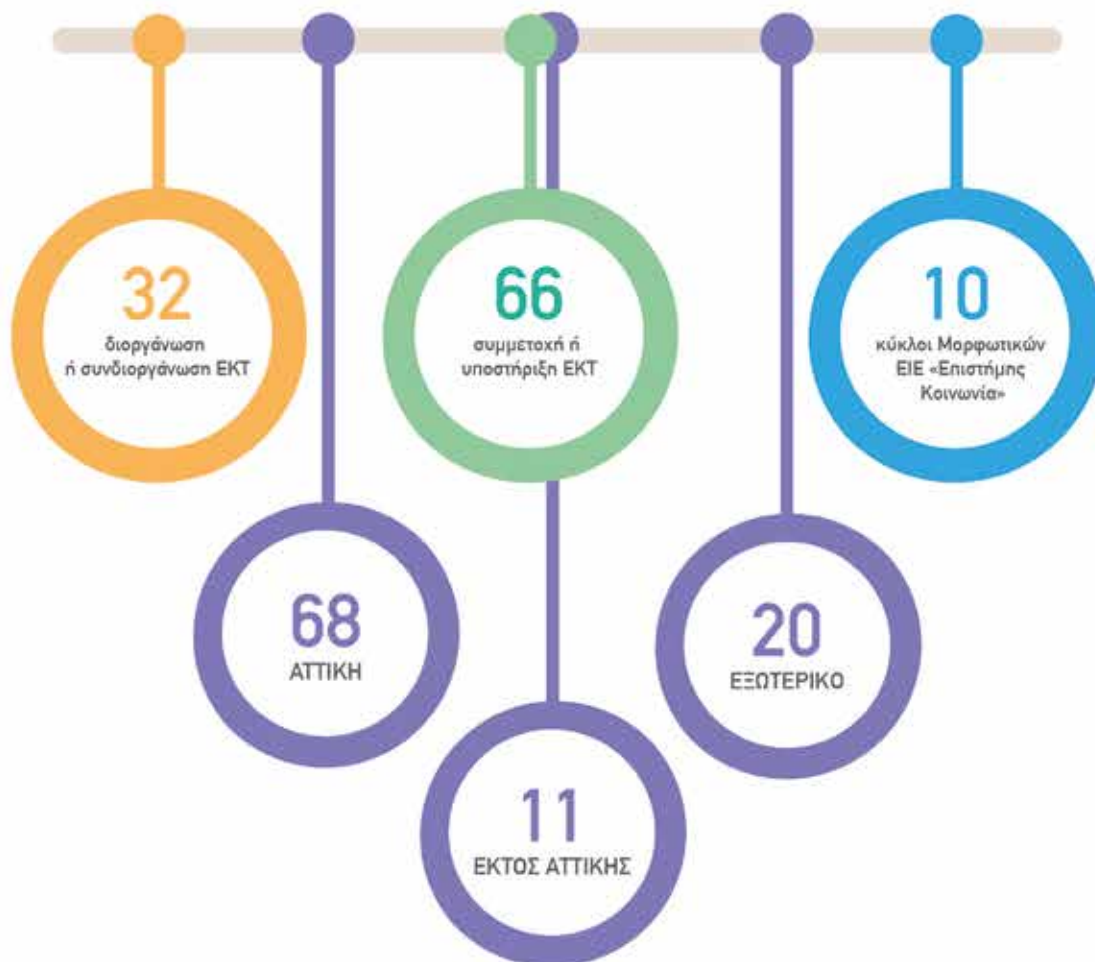
στην Ελλάδα και το εξωτερικό, διαχέοντας με αυτόν τον τρόπο τις υπηρεσίες και τις αξίες μας

Το Τμήμα Δημοσιότητας και Επικοινωνίας του ΕΚΤ παρέχει ολοκληρωμένες επικοινωνιακές υπηρεσίες. Αυτές περιλαμβάνουν δράσεις δημοσιότητας και επικοινωνίας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την εκδήλωση, ενημέρωση μέσω του newsletter ΕΚΤ και των social media, ανακοινώσεις και απολογισμούς, ζωντανή μετάδοση των εκδηλώσεων που γίνονται στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (media.ekt.gr/live), ζωντανή κάλυψη σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης (live tweeting και δημοσιεύσεις στο facebook), ανάρτηση βίντεο, παρουσιάσεων και φωτογραφιών εκδηλώσεων, καθώς και δημιουργία και διανομή σχετικού προωθητικού υλικού.

# 2016/17

## ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Μπορείτε να δείτε αναλυτικά τις εκδηλώσεις του ΕΚΤ στο παράρτημα Ι



## ΜΗΝΕΣ

με περισσότερες εκδηλώσεις



## 4 ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΞΕΧΩΡΙΣΑΝ

### Παρουσίαση του αποθετηρίου της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης

Το ψηφιακό αποθετήριο της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης παρουσιάστηκε σε εκδήλωση που συνδιοργάνωσαν η Επιτροπή Συντηρήσεως Μνημείων Ακροπόλεως (ΕΣΜΑ), η Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης (ΥΣΜΑ) και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, στις **22 Ιανουαρίου 2016**, στο Μουσείο Ακρόπολης. Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν, επίσης, ο ηλεκτρονικός κατάλογος της Βιβλιοθήκης της Υπηρεσίας, καθώς και οι εκδόσεις της ΥΣΜΑ. Το αποθετήριο της ΥΣΜΑ, το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της μακρόχρονης συνεργασίας της με το ΕΚΤ, αποτελεί υποδομή οργανωμένου ψηφιακού περιεχομένου για τη συστηματική διάθεση του αρχαιακού υλικού από τα αναστηλωτικά προγράμματα της Αθηναϊκής Ακρόπολης. Το αρχείο περιλαμβάνει όχι μόνον το σύνολο των τεκμηρίων (φωτογραφίες, σχέδια, ημερολόγια, μελέτες και αναφορές, κινηματογραφικό υλικό) που έχουν παραχθεί και συνεχίζουν να παράγονται στη διάρκεια των έργων, αλλά και υλικό προερχόμενο από άλλα αρχεία ή δωρεές τρίτων, που εικονογραφεί την τέχνη και την ιστορία των μνημείων της Ακρόπολης και ιδιαίτερα τις παλαιότερες επεμβάσεις σε αυτά.



### Ημερίδα για την Ανοικτή Επιστήμη



Το ΕΚΤ συμμετέχοντας ενεργά στη διαμόρφωση της εθνικής στρατηγικής για την Ανοικτή Επιστήμη και την Ανοικτή Πρόσβαση στη γνώση διοργάνωσε στις **15 Ιουνίου 2017** την ημερίδα «Ανοικτή Επιστήμη: Ζητήματα και Προοπτικές», θέτοντας το πλαίσιο για μια γόνιμη συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των κυριότερων φορέων που συντελούν στη μετάβαση στο μοντέλο της ανοικτής επιστήμης και της ανοικτής πρόσβασης στα ερευνητικά δεδομένα και τις επιστημονικές δημοσιεύσεις. Οι ερευνητές είχαν τη δυνατότητα να ενημερωθούν και εξοικειωθούν με

υπηρεσίες και εργαλεία που υποστηρίζουν την ανοικτή πρόσβαση στα αποτελέσματα της έρευνας τους. Η ευρεία συμμετοχή και οι παρεμβάσεις των συμμετεχόντων ανέδειξαν το αυξανόμενο ενδιαφέρον της ελληνικής ερευνητικής κοινότητας για την ανοικτή πρόσβαση και επιβεβαίωσαν τόσο τη σημασία διοργάνωσης ανάλογων δράσεων όσο και τη σημασία του διαλόγου και της ανταλλαγής απόψεων ως βασική προϋπόθεση για την υιοθέτηση μιας εθνικής στρατηγικής.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), ως Εθνικό Σημείο Επαφής για τον Ορίζοντα 2020 και στηρίζοντας ενεργά τους νέους ερευνητές διοργάνωσε τον Μάρτιο του 2017 δύο ενδιαφέρουσες εκδηλώσεις.

## Ημερίδα για τα 10 χρόνια του ERC



Στις 15 Μαρτίου 2017 διοργάνωσε εκδήλωση, στο πλαίσιο της πανευρωπαϊκής εβδομάδας εορτασμού των 10 χρόνων επιτυχούς λειτουργίας του ERC (European Research Council), σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας. Στόχος της ημερίδας ήταν η ανάδειξη της συμβολής του ERC για την ενδυνάμωση της αριστείας στον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας. Από την έναρξη του προγράμματος έως και τον Ιανουάριο 2017, το ERC έχει συνολικά διαθέσει 12.5 δισ. ευρώ για χρηματοδότηση 6.907 ερευνητικών προγραμμάτων μέσω των δράσεών του, συνεισφέροντας και στη

μετέπειτα επαγγελματική αποκατάσταση των ερευνητών, καθώς στο 44% των ερευνητικών έργων τα μέλη των ομάδων εξελίχθηκαν σε καταξιωμένους επιστήμονες σε ερευνητικά ισοτιπία, ενώ στο 60% των έργων τα μέλη των ομάδων απασχολούνται πλέον σε ακαδημαϊκά ισοτιπία.

## Ημερίδα για τα 20 χρόνια του προγράμματος Marie Skłodowska Curie Actions

Στις 14 Μαρτίου 2017 διοργάνωσε εκδήλωση για τα 20 χρόνια του ευρωπαϊκού προγράμματος Marie Skłodowska Curie Actions στο πλαίσιο του Ορίζοντα 2020 και τη συμβολή του στη σταδιοδρομία και κινητικότητα των ερευνητών. Οι δράσεις Marie Skłodowska-Curie, με προϋπολογισμό περίπου 6 δισ. ευρώ (2014-2020), υποστηρίζουν την κινητικότητα των ερευνητών εντός και εκτός Ευρώπης, τη μεταφορά τεχνολογίας και την προσέλκυση ή τον επαναπατρισμό των καλύτερων ερευνητών από άλλες χώρες στην Ευρώπη. Η έρευνα μπορεί να διεξαχθεί σε οποιοδήποτε τομέα της επιστήμης ή της τεχνολογίας.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, και με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Γενική Διεύθυνση Εκπαίδευσης, Νεολαίας, Αθλητισμού και Πολιτισμού). Το πρόγραμμα προσφέρει στους νέους ερευνητές, για τη μεταφορά τεχνολογίας και την προσέλκυση ή τον επαναπατρισμό των καλύτερων ερευνητών από άλλες χώρες στην Ευρώπη, καθώς και για την προώθηση των πολιτικών ισότητας, δεδομένου ότι μέσω των δράσεων Marie Skłodowska Curie προωθείται σε μεγάλο βαθμό η σταδιοδρομία των γυναικών στον τομέα της έρευνας και της επιστήμης.



## ΠΑΡΕΧΟΥΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΤ

για την Έρευνα, την Καινοτομία  
και το Ψηφιακό Περιεχόμενο



Οι εκδόσεις του ΕΚΤ, με μεγάλο εύρος θεματικών, καθιστούν την πληροφορία αξιοποιήσιμη από ποικίλες κοινότητες χρηστών.

Πιο συγκεκριμένα, οι εκδόσεις του ΕΚΤ τη διετία 2016/17 περιλαμβάνουν επίσημες στατιστικές και δείκτες για την έρευνα, την ανάπτυξη και την καινοτομία στην Ελλάδα, μελέτες για την πληρέστερη αποτύπωση του συστήματος ΕΤΑΚ, εκθέσεις με αναλυτικά στοιχεία για την ελληνική συμμετοχή στον Ορίζοντα 2020, κείμενα εργασίας, εγχειρίδια χρήσης των υπηρεσιών του ΕΚΤ, οδηγούς καλών πρακτικών, καθώς επίσης και τη Στρατηγική της Προγραμματικής Περιόδου 2016-2022. Παράλληλα, το ΕΚΤ από τον Ιανουάριο του 1996 εκδίδει το περιοδικό «Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία». Πρόκειται για τριμηνιαία έκδοση, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του ΕΚΤ για την προώθηση της Έρευνας, της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας. Τη διετία 2016/17 εκδόθηκαν οκτώ τεύχη τα οποία απεστάλησαν σε 5.000 αποδέκτες/τεύχος.

Όλες οι εκδόσεις είναι διαθέσιμες για αποθήκευση ή online ξεφύλλισμα στον ιστότοπο του ΕΚΤ, ενώ μπορείτε να τις βρείτε αναλυτικά στο *παράρτημα II* της παρούσας έκδοσης.



και σύγχρονες μεθόδους επικοινωνίας



Η πολυεπίπεδη τεχνολογική ανάπτυξη και εξέλιξη της ψηφιακής εποχής υποδεικνύει ότι στον τομέα της επικοινωνίας ένας οργανισμός όπως το ΕΚΤ οφείλει να είναι συνεχώς ενημερωμένος και να χρησιμοποιεί όλα τα εργαλεία που δίνουν οι νέες τεχνολογίες. Έχοντας αυτό υπόψη, το ΕΚΤ έχει αναπτύξει και υποστηρίζει περισσότερους από 200 δικτυακούς τόπους, διατηρεί δυνατή παρουσία στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, εφαρμόζοντας προσαρμοσμένες επικοινωνιακές πολιτικές ανάλογα με το κοινό που ακολουθεί το εκάστοτε μέσο, αποστέλλει 15νθήμερο ενημερωτικό newsletter, διενεργεί, επεξεργάζεται ψηφιακά και δημοσιεύει στο κανάλι του στο YouTube συνεντεύξεις με διακεκριμένους Έλληνες και ξένους επιστήμονες, επιχειρηματίες, ακαδημαϊκούς, policy makers και άλλους, ενώ παράγει οπτικοακουστικό και πολυμεσικό υλικό, το οποίο είναι προσβάσιμο για τους επισκέπτες των δικτυακών του τόπων.

## ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗ ΓΝΩΣΗ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΤΟΠΩΝ ΤΟΥ ΕΚΤ

Το ΕΚΤ αναπτύσσει και υποστηρίζει περισσότερους από 200 δικτυακούς τόπους με σχεδόν οκτώ εκατομμύρια επισκέψεις για το 2017. Μέσω αυτών παρέχεται έγκυρη και αξιόπιστη πληροφόρηση για την έρευνα, την καινοτομία, το ψηφιακό περιεχόμενο, τον πολιτισμό, την εκπαίδευση, την επιχειρηματικότητα και συναφείς τομείς.

Ο χρήστης, με εύκολο και διαδραστικό τρόπο, μπορεί στα ανοικτά αποθετήρια και τις ηλεκτρονικές εκδόσεις, να αναζητήσει ψηφιακό περιεχόμενο επιστήμης και πολιτισμού, να ενημερωθεί για θέματα, όπως η χρηματοδότηση από ευρωπαϊκά έργα, και να λάβει τις υπηρεσίες που παρέχει το ΕΚΤ.

**2017**

**7.952.229** επισκέψεις συνολικά

**2016**

**4.545.864** επισκέψεις συνολικά

**Ιστότοποι του ΕΚΤ  
με τη μεγαλύτερη  
επισκεψιμότητα**

# 2017

# 2016

- **1.391.902**  
epublishing.ekt.gr
- **1.096.442**  
www.didaktorika.gr
- **874.108**  
www.ekt.gr
- **706.991**  
openarchives.ekt.gr
- **199.194**  
www.openaccess.gr
- **178.127**  
www.epset.gr
- **175.118**  
www.enterprise-hellas.gr
- **157.220**  
repository.edulll.gr
- **137.756**  
www.searchculture.gr
- **115.556**  
abekt.ekt.gr
- **113.059**  
helios-eie.ekt.gr
- **63.000**  
www.knowledgebridges.gr

- **827.392**  
www.didaktorika.gr
- **764.688**  
epublishing.ekt.gr
- **665.616**  
openarchives.ekt.gr
- **551.556**  
www.ekt.gr
- **215.553**  
www.epset.gr
- **106.997**  
helios-eie.ekt.gr
- **91.756**  
argo.ekt.gr
- **86.708**  
www.openaccess.gr
- **84.389**  
pandektis.ekt.gr
- **74.642**  
www.enterprise-hellas.gr

## ΤΟ ΕΚΤ ΣΤΑ ΜΕΣΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ (FACEBOOK, TWITTER, LINKEDIN, YOUTUBE)

Τη διετία 2016/17 δόθηκε ιδιαίτερη βαρύτητα στην προώθηση των δράσεων του ΕΚΤ μέσω του Facebook γεγονός που αντικατοπτρίζεται και από την αύξηση των likes αυτό το διάστημα κατά 80%, σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια, όσο και από την αύξηση στην απήχηση των δημοσιεύσεων (αύξηση κατά 30% το 2017 σε σύγκριση με το 2016). Το 58% των likes προέρχονται από γυναίκες, με την πλειοψηφία τους να είναι στις ηλικίες 25-44.

Το Twitter αποτελεί ένα ακόμη μέσο κοινωνικής δικτύωσης που χρησιμοποιούμε στο ΕΚΤ και το οποίο έχει μεγάλη απήχηση. Στα τέλη του 2017 η επίσημη σελίδα του ΕΚΤ στο Twitter είχε 4.900 ακολούθους, αριθμός που αυξήθηκε κατά 25% σε σύγκριση με το 2016. Το 67% των ακολούθων είναι άντρες με κύρια ενδιαφέροντα την τεχνολογία και την επιστήμη. Το Twitter της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» στο τέλος του 2017 είχε 140 ακολούθους. Το 63% των ακολούθων είναι επίσης άντρες, με κύρια ενδιαφέροντα την επιχειρηματικότητα, την τεχνολογία και την επιστήμη. Εκτός από την Ελλάδα οι ακόλουθοι προέρχονται από άλλες 10 χώρες με πρώτες την Κύπρο, το Ηνωμένο Βασίλειο και το Βέλγιο.

Επίσης, διαθέτει σελίδα στο LinkedIn, το δημοφιλέστερο επαγγελματικό μέσο κοινωνικής δικτύωσης, όπου εκεί προβάλλονται οι ευκαιρίες εργασίας στον οργανισμό, καθώς επίσης και οτιδήποτε συναφές με την επιχειρηματικότητα και τη δικτύωση. Τέλος, στο κανάλι του ΕΚΤ στο YouTube δημοσιεύονται ενδιαφέρουσες συνεντεύξεις και βίντεο εκδηλώσεων, τα οποία είναι προσβάσιμα στο κοινό.

Αξίζει να αναφερθεί ότι τον Σεπτέμβριο του 2017 ξεκίνησε τη λειτουργία του ο επίσημος ιστότοπος της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας», η δημιουργία της ομώνυμης σελίδας στο facebook, και η δημιουργία λογαριασμού σε twitter και linkedin. Το 62% των likes στο facebook προέρχονται από γυναίκες με την πλειοψηφία τους να είναι στις ηλικίες 25-44, ενώ εκτός από την Ελλάδα σελίδα έχει λάβει likes από 60 άλλες χώρες με την Ολλανδία, το Ηνωμένο Βασίλειο, τη Γερμανία και το Βέλγιο να κατέχουν τα πρωτεία.

### EKT - Facebook



9.500 likes - 1/1/2016

11.400 likes - 31/12/2016

15.200 likes - 31/12/2017

700.000 άτομα

Συνολική απήχηση δημοσιεύσεων 2016

1.000.000 άτομα

Συνολική απήχηση δημοσιεύσεων 2017

*Σημείωση: Με τον όρο απήχηση δημοσιεύσεων εννοούμε τον αριθμό των απόμων στην οθόνη των οποίων εμφανίστηκαν οι δημοσιεύσεις της σελίδας*

### EKT - Twitter



4.900 followers

στο τέλος του 2017  
(671 νέοι followers  
το 2017)

8.000 tweets

στο τέλος του 2017

### EKT - LinkedIn



600 followers

τέλος 2016

900 followers

τέλος 2017



### EKT - YouTube

56 βίντεο ανέβηκαν στο επίσημο κανάλι του ΕΚΤ στο Youtube τη διετία 2016/ 17



### «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»

Facebook

**1.325 likes** - 24/8 - 31/12/2017

**300.000**

Συνολική απήχηση δημοσιεύσεων 2017



### «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»

Twitter

**140 followers**

στο τέλος του 2017

**110 tweets**

στο τέλος του 2017



### «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»

LinkedIn

**100 followers**

τέλος του 2017



### «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»

YouTube

**17 βίντεο** ανέβηκαν στο επίσημο κανάλι των Γεφυρών στο Youtube το 2017

## ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΚΤ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ 15ΝΘΗΜΕΡΟ NEWSLETTER

Το δεκαπενθήμερο newsletter του ΕΚΤ ενημερώνει χιλιάδες αποδέκτες, από το 2002, για όλες τελευταίες εξελίξεις σε θέματα επιστήμης, καινοτομίας, επιχειρηματικότητας και πολιτισμού, για σχετικές εκδηλώσεις, εκδόσεις, διαγωνισμούς, καθώς και για τα ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Τη διετία 2016/17 το newsletter ενημέρωσε σε δεκαπενθήμερη βάση πάνω από 30.000 αποδέκτες, ενώ εντός 2018 σχεδιάζεται η αναδιαμόρφωση του newsletter με τη χρήση νέων εργαλείων.

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΩΝ

Το ΕΚΤ χρησιμοποιεί σε όλες τις επικοινωνιακές του δράσεις οπτικοακουστικό και πολυμεσικό υλικό (παραγωγή infographics, διαδραστικά βίντεο και παρουσιάσεις). Επιπλέον, τα τελευταία χρόνια δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη λήψη συνεντεύξεων από επιστήμονες, επαγγελματίες, επιχειρηματίες, policy makers από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Τη διετία 2016/17 πραγματοποιήθηκαν και δημοσιεύθηκαν στο κανάλι του ΕΚΤ στο Youtube 33 συνεντεύξεις, εκ των οποίων οι 19 αφορούν την πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας».

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ 2016/17

ΕΚΤ	«ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ»
<b>14</b> συνεντεύξεις	<b>19</b> συνεντεύξεις
<b>5</b> Έλληνες	<b>14</b> Έλληνες εσωτερικού
<b>9</b> διεθνείς προσωπικότητες	<b>5</b> Έλληνες εξωτερικού

## ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΑΣΤΕ ΜΕ ΤΑ ΜΜΕ

με καθημερινή παρουσία του ΕΚΤ σε ελληνικά και διεθνή μέσα ενημέρωσης



Το ΕΚΤ συνεργάζεται με τα ελληνικά Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης και τα «τροφοδοτεί» με πλούσιο περιεχόμενο, ώστε να ενισχυθεί η διάχυση της παραγόμενης γνώσης. Σε μέσα μεγάλης κυκλοφορίας δημοσιεύονται συνεντεύξεις των στελεχών του ΕΚΤ, δελτία τύπου αποστέλλονται συστηματικά σε μεγάλο αριθμό δημοσιογράφων, ενώ αναπαράγονται σε πλήθος εντύπων και ηλεκτρονικών μέσων ειδήσεις από τον ιστότοπο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης. Έχουν αναπτυχθεί πολύτιμες συνέργειες με τα ΜΜΕ και έχει ξεκινήσει ένας εποικοδομητικός διάλογος με διαφορετικές ομάδες κοινού που ενημερώνεται για τις δράσεις του ΕΚΤ.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΤ: ΠΑΡΟΝ ΚΑΙ ΜΕΛΛΟΝ

Ως αποτέλεσμα όλων των παραπάνω στοχευμένων ενεργειών επικοινωνίας τη διετία 2016/17 το ΕΚΤ πέτυχε να:

- ενισχύσει την προβολή των δραστηριοτήτων του με πολλαπλές αναφορές σε έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα, καθώς και σε μέσα κοινωνικής δικτύωσης
- αυξήσει τους επισκέπτες των δικτυακών τόπων
- λάβει θετικές κριτικές από τους χρήστες των υπηρεσιών του
- χαίρει αυξημένης αναγνωρισιμότητας στην κοινωνία καθώς και ενδυνάμωση του «ονόματός» του στην επιστημονική, ερευνητική, επιχειρηματική & εκπαιδευτική κοινότητα
- συνθεθεί με έννοιες όπως: κοινωνία της πληροφορίας και της γνώσης, ψηφιακό περιεχόμενο, ανοικτή πρόσβαση, ανοικτή επιστήμη, δείκτες και στατιστικές, έρευνα και ανάπτυξη, καινοτομία.
- καθιερωθεί ως σημείο αναφοράς για τους διαμορφωτές στρατηγικής, τα μέλη της ερευνητικής/πανεπιστημιακής κοινότητας, τους δημοσιογράφους, τις βιβλιοθήκες, τα μουσεία καθώς και τα ερευνητικά ινστιτούτα.

Την επόμενη διετία θα συνεχιστεί η έντονη παρουσία του ΕΚΤ στα προαναφερθέντα μέσα προβολής με στόχο να εδραιώσει την σχέση του με τους χρήστες και να προσεγγίσει νέα κοινά-στόχους.

	2016/17
Αναφορές έντυπα μέσα 	337
Αναφορές ηλεκτρονικά μέσα 	2.288
Δελτία τύπου 	25
Άρθρα στο ekt.gr 	249
Ραδιοτηλεοπτικές Συνεντεύξεις 	19





Παραρτήματα

---

<i>Παράρτημα I</i>	
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ .....</b>	<b>144</b>
<i>Παράρτημα II</i>	
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ .....</b>	<b>150</b>
<i>Παράρτημα III</i>	
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ .....</b>	<b>154</b>
<i>Παράρτημα IV</i>	
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ .....</b>	<b>168</b>
<i>Παράρτημα V</i>	
<b>ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ eCONTENT .....</b>	<b>172</b>
<i>Παράρτημα VI</i>	
<b>ΟΡΓΑΝΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΤ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΚΤ .....</b>	<b>178</b>
<i>Παράρτημα VII</i>	
<b>ΛΕΞΙΚΟ ΟΡΩΝ .....</b>	<b>180</b>



# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

---

Διοργάνωση, συνδιοργάνωση, συμμετοχή ή υποστήριξη

Το ΕΚΤ **διοργάνωσε και συνδιοργάνωσε 19 εκδηλώσεις** εντός του **2016** και **13** εντός του **2017**. Οι εκδηλώσεις αυτές καλύπτουν ένα μεγάλο φάσμα θεματικών πεδίων που άπτονται των δραστηριοτήτων του (συνέδρια, ημερίδες, δράσεις, εργαστήρια, διακρατικές συναντήσεις και παρουσιάσεις).

Εκτός από τη διοργάνωση εκδηλώσεων, συμμετείχε και υποστήριξε περισσότερες από **60 εκδηλώσεις** και δράσεις άλλων φορέων για τη διετία 2016/17 με στόχο τη μεγαλύτερη διάχυση των υπηρεσιών του οργανισμού σε διαφορετικές κοινότητες (ακαδημαϊκοί, επιστήμονες, επιχειρηματίες κ.λπ.). Ταυτόχρονα στελέχη του ΕΚΤ συμμετείχαν σε εκδηλώσεις επιχειρηματικών συναντήσεων, brokerage events, εκδηλώσεις εύρεσης εταίρων, διεθνή φόρα, εργαστήρια, webinars και συμπόσια.

Τέλος, βιντεοσκοπήθηκαν **10 ειδικό κύκλοι των μορφωτικών εκδηλώσεων** «Επιστήμης Κοινωνία», που υλοποιούν τα τρία Ερευνητικά Ινστιτούτα του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών: το Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, το Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας και το Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών. Οι ομιλίες μεταδίδονταν ζωντανά στο <http://media.ekt.gr/live> και είναι διαθέσιμες στο αποθετήριο του ΕΙΕ, «Ηλιος».

# Εκδηλώσεις ΠΟΥ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ, ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ, ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕ ΤΟ ΕΚΤ

# 2016

## ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

- 13** ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ (ERC) ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020. Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 22** ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ ΥΣΜΑ ΤΟΥ 2015. Αθήνα - Μουσείο Ακρόπολης
- 02, 19 & 26** Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2016 «ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΜΙΑ ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΕΥΟΙΩΝΟ ΜΕΛΛΟΝ»

## ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

- 04** ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΝΕΟΦΥΕΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ». Αθήνα
- 08** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΑΙΟΤΙ OPEN DAY: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΜΕΣΩ ΤΟΥ INTERNET OF THINGS (ΙΟΤ) ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

## ΜΑΡΤΙΟΣ

- 03** ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 2016 ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «Η ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ» (SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY PROGRAMME OF HORIZON 2020) ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020. Βρυξέλλες
- 15** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020 ΑΡΙΣΤΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ: FET & MCSA». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 18** ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (ΕΙΤ). Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 22** ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΤΙΤΛΟ «REPURPOSE, EXPERIENCE, TASTE AND RETHINK CULTURE. Αθήνα - Παρουσίαση του Search Culture
- 02, 09, 16 & 23** Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2016 «ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ: ΑΛΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΨΕΜΑΤΑ»

## ΑΠΡΙΛΙΟΣ

- 05 - 10** ATHENS SCIENCE FESTIVAL 2016 «ΕΞΕΛΙΣΣΟΜΑΣΤΕ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ». Αθήνα

- 08** ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΚΑΙ INTERNATIONAL BROKERAGE EVENT ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΤΑΙΡΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ EURATOM «NUCL-EU 2020». Βαρσοβία
- 14** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ - ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ «ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Ο ΚΟΣΜΟΣ ΜΟΥ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 18** ΗΜΕΡΙΔΑ «ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ: ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΑΡΟΝ, ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ». Αθήνα
- 19** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ «BEST PRACTICES FOR BUSINESSES IN THE OPEN SOURCE ECOSYSTEM». Αθήνα
- 19** ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ». Μαδρίτη

**05, 12 & 19** Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2016 «Ο ΠΟΛΕΜΟΣ ΕΚΤΟΣ ΜΑΧΗΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΑ ΕΩΣ ΤΟΝ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΟΛΕΜΟ».

- 22** ΗΜΕΡΙΔΑ «ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ MARIE SKLODOWSKA CURIE ACTIONS ΚΑΙ Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

## ΜΑΪΟΣ

- 12** B2B @ EUSAIR Forum 2016: Εκδήλωση επιχειρηματικών συναντήσεων στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Στρατηγικής για την Αδριατική και το Ιόνιο (EUSAIR). Ντουμπρόβνικ
- 17** ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΡΓΟΥ PASTEUR40A (OPEN ACCESS POLICY ALIGNMENT STRATEGIES FOR EUROPEAN UNION RESEARCH). Άμστερνταμ
- 18 - 19** ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ "THE EUROPEAN APPROACH TO STANDARDIZATION FOR A DIGITAL MARKET". Αθήνα
- 19** ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΒΙΒΛΙΟΥ: «ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ» ΤΗΣ MARIANA MAZZUCATO. Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 30** «ΠΩΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΕΝΑΣ ΑΝΘΡΩΠΟΣ;» ΔΙΑΛΕΞΗ ΤΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΥ JOHN H. EVANS, ΣΤΟ ΕΙΕ, Αθήνα
- 10, 17, 24 & 31** Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2016 «Ο ΠΟΛΕΜΟΣ ΕΚΤΟΣ ΜΑΧΗΣ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ ΣΤΑΥΡΟΦΟΡΙΑ ΕΩΣ ΤΟΝ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΟΛΕΜΟ».

## ΙΟΥΝΙΟΣ

- 08 - 09** ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ 2016. Αθήνα
- 08 - 10** ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΓΕΙΑ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ EHEALTH WEEK 2016. Βρυξέλλες
- 15** ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ (ERC) ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020. Θεσσαλονίκη - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 17** ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ EU SUSTAINABLE ENERGY WEEK (EUSEW) 2016. Βρυξέλλες

## ΙΟΥΛΙΟΣ

- 07 ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΥΡΕΣΗΣ ΕΤΑΙΡΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020 ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ. Βρυξέλλες
- 08 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ 2016 «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΠΟΔΟΜΕΣ, ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ». Ερμούπολη Σύρου
- 13 ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ: «ΤΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΕΝΔΥΝΑΜΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ». Πάτρα

## ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

- 08 - 09 MARIMATCH – SMM 2016 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ, ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ. Αμβούργο
- 10 - 18 81Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. Θεσσαλονίκη
- 26 - 27 ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΙΜΕΡΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΠΕ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ICT PROPOSERS' DAY 2016. Μηρατισλάβα
- 29 - 30 WINDENERGYMATCH 2016: ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, Αμβούργο
- 30 ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2016: ΓΙΝΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ! Αθήνα

## ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ




- 01 - 02 ATHENS MINI MAKER FAIRE: ΕΛΑ ΝΑ ΜΑΘΕΙΣ, ΝΑ ΔΕΙΣ, ΝΑ ΦΤΙΑΞΕΙΣ! Αθήνα
- 07 1Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ COPERNICUS ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ. Αθήνα
- 07 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ (EUROPEAN RESEARCH COUNCIL) ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ (MARIE SKLODOWSKA CURIE) ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020. Αθήνα- Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
- 30 ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2016: ΓΙΝΕ ΚΑΙ ΕΣΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ! Αθήνα
- 24 - 27 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΚΤ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΔΡΑΣΗ. Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 26 ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ "ΕΛΕΥΘΕΡΟ - ΑΝΟΙΚΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ". Αθήνα- Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 26 WORKSHOP "FUNDING OPPORTUNITIES OF THE EU PROGRAMME FOR RESEARCH & INNOVATION HORIZON 2020 - IN THE EHEALTH SECTOR". Αθήνα - Μέγαρο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών
- 26 WEBINAR ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟ.
- 28 WEBINAR "POLICIES FOR OPEN SCIENCE: WEBINAR FOR RESEARCH MANAGERS AND POLICY MAKERS"

## ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

- 01 WORKSHOP ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ORENAIRE. PASTEUR40A: MAIN ACHIEVEMENTS AND FUTURE STEPS. Birmingham
- 05 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΠΩΣ ΝΑ ΔΙΚΤΥΩΘΟΥΜΕ ΜΕ ΤΙΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΗΓΕΣ». Αθήνα
- 07 - 11 ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΕΙΕ «ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΗΓΗΣΕΙΣ». Αθήνα
- 08 - 10 EUROCRIS ATHENS STRATEGIC MEMBERSHIP MEETING. Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 14 - 17 ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΚΘΕΣΗΣ MEDICA 2016. Ντίσελτορφ
- 24 - 25 ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ «Η ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΩΣ «ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ». Αθήνα
- 26 - 27 ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΝΕΟΦΥΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ GR BOSSIBLE. Αθήνα

## ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

- 13 ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ «TOWARDS AN ATHENS COMPREHENSIVE CANCER CENTER (ACCC)». Αθήνα
- 15 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ. ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΚΑΙ ΝΕΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ. Αθήνα
- 17 ΗΜΕΡΙΔΑ: «ΠΩΣ ΚΡΙΝΩ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΕΙΜΕΝΟ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΟΡΘΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΚΑΙ ΚΡΙΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ» Αθήνα - Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης
- 22 WORKSHOP ΜΕ ΘΕΜΑ «ΠΩΣ ΣΧΕΔΙΑΖΩ ΕΝΑ ΑΝΟΙΚΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ». Αθήνα - INNOVATHENS

-  Εκδηλώσεις που διοργάνωσε και συνδιοργάνωσε το ΕΚΤ
-  Εκδηλώσεις που συμμετείχε και υποστήριξε το ΕΚΤ
-  Κύκλοι Μορφωτικών εκδηλώσεων ΕΙΕ «Επιστήμη Κοινωνία»

Εκδηλώσεις  
ΠΟΥ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ, ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΕ,  
ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΕ, ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕ ΤΟ ΕΚΤ

# 2017

## ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

10, 17, 24 & 31 Β' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ 2017 «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΙΑ: ΜΙΑ ΠΕΡΙΠΛΟΚΗ ΣΧΕΣΗ».

19 «EUROPEAN HEALTH BROKERAGE EVENT» ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020, Ζάγκρεμπ

## ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

07, 14, 21 & 28 Γ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2017 «ΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΡΩΣΙΚΟ ΚΡΑΤΟΣ (882-1240)».

## ΜΑΡΤΙΟΣ

01 - 02 ΣΥΝΕΔΡΙΟ «HELLENIC INNOVATION FORUM». Αθήνα

04 ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ «ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ». Αθήνα- Μεσογειακό Εκθεσιακό Κέντρο (MEC) Παιανίας

14 ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ MARIE SKŁODOWSKA CURIE ACTIONS (MSCA) ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ. Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

15 ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ (ERC). Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

22 WEBINAR «ΟΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ». Διαδικτυακή δράση - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

22 ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ «ΕΡΕΥΝΩ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» ΤΟΥ ΕΠΑΝΕΚ. Αθήνα

07, 14, 21 & 28 Δ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2017 «Η ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ: ΙΣΤΟΡΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ».

29 - 02 ΦΕΣΤΙΒΑΛ «ATHENS SCIENCE FESTIVAL 2017». Αθήνα

## ΜΑΪΟΣ

06 - 07 ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ATHENS MINI MAKER FAIRE». Αθήνα

8 Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ. Έδρα Jean Monnet του Πανεπιστημίου Πειραιώς, Πειραιάς

11 ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕΩΝ B2B @ EUSAIR FORUM 2017. Ιωάννινα

18 - 21 ATHENS DIGITAL ARTS FESTIVAL. Αθήνα

22 ΕΚΘΕΣΗ «MOBILITY FAIR 2017». Αθήνα

02, 09, 16 & 23 Ε' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2017 «Η ΕΞΟΡΙΑ ΣΤΟΝ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΚΟΣΜΟ ΩΣ ΤΟΠΟΣ ΚΑΙ ΩΣ ΕΝΝΟΙΑ»

## ΙΟΥΝΙΟΣ

15 ΗΜΕΡΙΔΑ «ΑΝΟΙΚΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ: ΖΗΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

16 ΗΜΕΡΙΔΑ: «Η ΑΤΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙ». Περιφέρεια Αττικής, Αθήνα

## ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

09 - 17 82Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. Θεσσαλονίκη

25 ΕΚΔΗΛΩΣΗ «Η ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ PRIMA». Αθήνα

26 ΗΜΕΡΙΔΑ «ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ FET (ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΔΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ) ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

29 ΕΚΔΗΛΩΣΗ «Η ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2017». Αθήνα

## ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

- 14 - 15** ΟΙ «ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ» ΣΕ ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΟΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ. Βερολίνο
- 19** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ «Η ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ: ΙΔΕΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ 2018. ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ». Αθήνα
- 21** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΟΥΝ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΤΗΣ ΣΟΥΗΔΙΑΣ». Στοκχόλμη
- 31** WORKSHOP «ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΧΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ MOODLE ΑΠΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ». Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

## ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

- 06** ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕ ΘΕΜΑ «ΜΟΥΣΕΙΑ, ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΣΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ». Πάτρα
- 09** 8<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα
- 9 - 10** BROKERAGE EVENT ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ICT PROPOSERS' DAY 2017, Βουδαπέστη
- 23** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «20 EU JOBS & MOBILITY ROADSHOW». Δράμα
- 24** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «20 EU JOBS & MOBILITY ROADSHOW». Σέρρες
- 25** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «20 EU JOBS & MOBILITY ROADSHOW». Θεσσαλονίκη
- 26** ΕΚΔΗΛΩΣΗ «ΟΙ ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΝΤΟΥΝ ΤΟΥΣ ΕΛΛΗΝΕΣ ΤΗΣ ΟΛΛΑΝΔΙΑΣ». Άμστερνταμ
- 25 - 26** ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΙΑ ΤΗ ΝΕΟΦΥΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ «GRBOSSIBLE». Αθήνα
- 27** ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΟ ΣΕ HEALTH ΚΑΙ E-HEALTH STARTUPS ΚΑΙ SCALE-UPS ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥΣ ΤΟΥ INNOSTARS ΓΙΑ ΤΟ 2018, Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 27** ΗΜΕΡΙΔΑ «ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

- 28** ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ «ΤΟ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΤΟΥ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΤΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ». Μυτιλήνη




- 29** BROKERAGE EVENT BLUE ECONOMY NAPLES ΓΙΑ ΤΗΝ ΓΑΛΛΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, Νάπολη

- 07, 14, 21, 28 & 30** ΣΤ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ2017 «Η ΓΕΝΕΣΗ ΤΟΥ ΝΟΜΙΣΜΑΤΟΣ».

## ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

- 05, 12 & 19** Ζ' ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ ΕΙΕ 2017 «ΘΡΗΣΚΕΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑ ΣΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ».

- 27** WORKSHOP «ΑΝΟΙΧΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ». Αθήνα - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

-  Εκδηλώσεις που διοργάνωσε και συνδιοργάνωσε το ΕΚΤ
-  Εκδηλώσεις που συμμετείχε και υποστήριξε το ΕΚΤ
-  Κύκλοι Μορφωτικών εκδηλώσεων ΕΙΕ «Επιστήμης Κοινωνία»





# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

Έντυπες και ηλεκτρονικές εκδόσεις

Με στόχο την πρόσβαση στη γνώση και δίνοντας έμφαση στην ανοικτή διάθεση και επανάχρηση του περιεχομένου, αρμόδια στελέχη του ΕΚΤ υλοποίησαν και δημοσίευσαν τη διετία 2016/17, **51 εκδόσεις**.

Πιο αναλυτικά δημοσιεύθηκαν: **οκτώ εκδόσεις** επίσημων στατιστικών **στοιχείων και δεικτών**, **δύο μελέτες** για την πληρέστερη αποτύπωση του συστήματος ΕΤΑΚ, **δύο κείμενα** εργασίας, **15 εκθέσεις** με αναλυτικά στοιχεία για την ελληνική συμμετοχή στον Ορίζοντα 2020, για τους τομείς της Έρευνας, Τεχνολογίας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας, **15 εγχειρίδια χρήσης** και **οδηγοί καλών πρακτικών**, **οκτώ τεύχη του περιοδικού** «Καινοτομία, Έρευνα και Τεχνολογία», και η **Στρατηγική** της Προγραμματικής Περιόδου 2016-2022.

## 8

### ΕΚΔΟΣΕΙΣ

#### ΜΕ ΕΠΙΣΗΜΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

- 1 Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2014 στην Ελλάδα
- 2 Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2015 στην Ελλάδα
- 3 Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2015 στην Ελλάδα - Προκαταρκτικά Στοιχεία
- 4 Research and Development Expenditure and Personnel in Greece in 2015-Main Indicators
- 5 Βασικοί Δείκτες Έρευνας και Ανάπτυξης για δαπάνες και προσωπικό το 2016 στην Ελλάδα - Προκαταρκτικά στοιχεία
- 6 Καινοτομία στις ελληνικές επιχειρήσεις 2012-2014 (CIS)
- 7 Innovation in Greek enterprises 2012-2014 (CIS)
- 8 Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 2000-2014 (Web of Science)

## 2

### ΜΕΛΕΤΕΣ

#### ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΕΣΤΕΡΗ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΤΑΚ

- 1 Έρευνα, Εκπαίδευση, Καινοτομία. Διαστάσεις του Τριγώνου της Γνώσης στην Ελλάδα
- 2 Η δημογραφία των επιχειρήσεων υψηλής τεχνολογίας στην Ελλάδα. Σύσταση και διαγραφή επιχειρήσεων την περίοδο 2011 - 2015

## 2

### ΚΕΙΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- 1 Οι φορολογικές απαλλαγές για Έρευνα και Ανάπτυξη στην Ελλάδα (2010-2014)
- 2 Διαμορφώνοντας ένα νέο πλαίσιο συνδρομών σε επιστημονικές δημοσιεύσεις στην εποχή της κρίσης: κρίσιμα ζητήματα και επιλογές

## 15

### ΕΚΘΕΣΕΙΣ

#### ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΟΡΙΖΟΝΤΑ 2020

- 1 ICT 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014 και 2015
- 2 SWAFS 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Science with and for Society", Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014 και 2015
- 3 MSCA 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Marie Skłodowska Curie Actions", Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014 και 2015
- 4 ERC 2014 - 2015: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα European Research Council (ERC), Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014 και 2015
- 5 EUROPE IN A CHANGING WORLD 2014-2015 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies", Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014 και 2015
- 6 ENERGY 2015-Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα Secure, Clean and Efficient Energy - πρόγραμμα εργασίας 2015
- 7 Health 2014: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Health, Demographic Change & Wellbeing" - Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2014, τελική έκθεση
- 8 Health 2015: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Health, Demographic Change & Wellbeing" - Ορίζοντας 2020, πρόγραμμα εργασίας 2015
- 9 Η θέση της Ελλάδας στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
- 10 FET 2014-2016, Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Future and Emerging Technologies (FET)", Ορίζοντας 2020 προγράμματα εργασίας 2014 - 2016
- 11 ERC 2014 - 2016: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα European Research Council (ERC), Ορίζοντας 2020, προγράμματα εργασίας 2014 - 2016

- 12 Health 2014-2016: Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Health, Demographic Change & Wellbeing" - Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014 - 2016
- 13 MSCA 2014-2016 / Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Marie Sklodowska Curie Actions", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014 - 2016
- 14 Energy 2014-2016. Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Secure, Clean and Efficient Energy", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014 - 2016
- 15 ICT 2014-2016. Η ελληνική συμμετοχή στο Πρόγραμμα "Information & Communication Technologies", Ορίζοντας 2020, Προγράμματα Εργασίας 2014 - 2016

## 15

### ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΟΙ ΚΑΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

- 1 Εγχειρίδιο χρήσης SearchCulture.gr
- 2 Εγχειρίδιο χρήσης της υποδομής συσσώρευσης (aggregator) SearchCulture.gr
- 3 Εγχειρίδιο χρήσης του Ενιαίου Συστήματος Σημασιολογικών Λεξιλογίων του semantics.gr
- 4 Οδηγός καλών πρακτικών διαλειτουργικότητας για ανοικτό ψηφιακό περιεχόμενο
- 5 Οδηγός καλών πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τα ψηφιακά αρχεία
- 6 Policy guidelines for open access and data dissemination and preservation
- 7 SaaS Αποθετήρια: Οδηγός μεταδεδομένων
- 8 SaaS Αποθετήρια: Γλωσσάρι πεδίων μεταδεδομένων
- 9 SaaS Αποθετήρια: Οδηγός διαχείρισης πολιτικής πρόσβασης σε ψηφιακά αρχεία εγγραφών
- 10 SaaS Αποθετήρια: Οδηγός εγγραφής τεκμηριωτών και επιμελητών σε ομάδες τεκμηρίων
- 11 SaaS OpenABEKT: Ανακάλυψη: Οδηγός χρήσης
- 12 SaaS OpenABEKT: Κατάλογος: Οδηγός χρήσης
- 13 SaaS OpenABEKT: Ροές και Λειτουργίες: Οδηγός χρήσης
- 14 SaaS OpenABEKT: Διαχείριση Καταλόγου και Ρόλοι Χρηστών
- 15 SaaS OpenABEK: Διαχείριση Ροών και Λειτουργιών

*Σημείωση: Οι οδηγοί 7 έως 15 διατίθενται μόνο σε φορείς που λαμβάνουν τις υπηρεσίες SaaS μέσω Knowledgebase και elearning.*

## 8

### ΤΕΥΧΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ»

- 1 ΤΕΥΧΟΣ 102 | ΔΕΚ. 2015 - ΦΕΒ. 2016  
Αφιέρωμα: *Οι διδάκτορες στην Ελλάδα: σταδιοδρομία και κινητικότητα*
- 2 ΤΕΥΧΟΣ 103 | ΜΑΡΤΙΟΣ-ΜΑΪΟΣ 2016  
Αφιέρωμα: *Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT): Συνδεδειγμένος κρίκος εκπαίδευσης, έρευνας και επιχειρηματικότητας.*  
Συνεντεύξεις: Κώστας Φωτάκης, Mariana Mazzucato, Mathea Fammels, Αντώνης Φυσεκίδης
- 3 ΤΕΥΧΟΣ 104 | ΙΟΥΝΙΟΣ -ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2016  
Αφιέρωμα: *Επιστήμη των Πολιτών: Οι πολίτες παίρνουν την επιστήμη στα χέρια τους*  
Συνεντεύξεις: Tong Hefeng
- 4 ΤΕΥΧΟΣ 105 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ -ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2016  
Αφιέρωμα: *Ελληνικές καινοτομίες και ερευνητικά επιτεύγματα στην 8η ΔΕΘ*  
Συνεντεύξεις: Ed Simons
- 5 ΤΕΥΧΟΣ 106 | ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2016 - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2017  
Αφιέρωμα: *Γυναίκες ερευνήτριες στο προσκήνιο*  
Συνεντεύξεις: Ζωή Κούρνια
- 6 ΤΕΥΧΟΣ 107 | ΜΑΡΤΙΟΣ - ΜΑΪΟΣ 2017  
Αφιέρωμα: *Ευρωπαϊκά Προγράμματα για τη σταδιοδρομία ερευνητών και την επιστημονική αριστεία*  
Συνεντεύξεις: Ηλίας Παπαθεοδώρου, Αθανάσιος Παπαθανασίου, Γιώργος Καπέλλος, Καλλιόπη Δασύρα
- 7 ΤΕΥΧΟΣ 108 | ΙΟΥΝΙΟΣ - ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2017  
Αφιέρωμα: *Νέοι Έλληνες ερευνητές και επιχειρηματίες που καινοτομούν και διακρίνονται*  
Συνεντεύξεις: Χρήστος Ραυτογιάννης, Ιωάννης Μπαζιώτης
- 8 ΤΕΥΧΟΣ 109 | ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2017- ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2017  
Αφιέρωμα: *Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας*  
Συνεντεύξεις: Carlos Moedas, Στρατής Καμάτσος, Κυριάκος Σαμπατακάκης, Θεμιστοκλής Σαψής, Αθηνά Ντόβα - Ηλίας Βαρθολομαίος, Αναστάσης Σταμάτης

## 1

### ΕΚΔΟΣΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ

- 1 Στρατηγική Προγραμματικής Περιόδου 2016 - 2022



# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΡΓΩΝ

Ευρωπαϊκά και εθνικά έργα



## Συμμετέχουμε σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα προκειμένου να βελτιώσουμε την ποιότητα των υπηρεσιών μας!



Το ΕΚΤ συνέχισε και τη διετία 2016/17 να δραστηριοποιείται και να επιδιώκει τη συμμετοχή του σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα, ευρωπαϊκά και εθνικά, που σχετίζονται με την καινοτομία και την έρευνα, ως πρακτική, ως πολιτική και ως διαδικασία. Ειδικά, η συμμετοχή του σε διεθνή και καταξιωμένα δίκτυα αποτελεί κεντρικό στόχο του ΕΚΤ, δίνοντας του τη δυνατότητα να προσφέρει υψηλής ποιότητας υπηρεσίες στην εγχώρια επιστημονική, τεχνολογική και επιχειρηματική κοινότητα. Στα έργα αυτά το ΕΚΤ συμμετέχει είτε ως συντονιστής, είτε ως εταίρος, ενώ σε άλλα είναι μέλος των Δικτύων των Εθνικών Σημείων Επαφής του προγράμματος Ορίζοντας 2020.

Τη διετία **2016/17** το ΕΚΤ συμμετείχε συνολικά σε **22 ευρωπαϊκά** και **τρία εθνικά έργα**. Οι συμμετοχές αυτές αφορούν ένα ευρύ φάσμα θεματικών πεδίων από την επιχειρηματικότητα, τη δικτύωση, τις ερευνητικές υποδομές και την αγροδιατροφή, έως την εκπαίδευση, την υγεία, τις ΤΠΕ, τις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες, το περιβάλλον, την ισότητα των φύλλων, την πυρηνική ενέργεια, την ανοικτή πρόσβαση και την παραγωγή δεικτών και στατιστικών στοιχείων.

## BeShared

EMBRACING INNOVATION AND INTERCONNECTION IN THE SHARING ECONOMY



[www.beshared-project.eu](http://www.beshared-project.eu)

**Διάρκεια:** 2017 - 2019

**Φορέας χρηματοδότησης:** COSME

**Θεματικό πεδίο:** Επιχειρηματικότητα

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο αυτό επικεντρώνεται στην ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών μεταξύ πρωτοβουλιών της οικονομίας διαμοιρασμού των χωρών των εταίρων. Οι εταίροι του έργου θα πρέπει να παρέχουν μια επισκόπηση της οικονομίας διαμοιρασμού στη χώρα τους. Το έργο αυτό συνδέει αυτά τα καινοτόμα επιχειρηματικά μοντέλα με τις κυριότερες ΜμΕ που επιθυμούν να εκμεταλλευτούν την οικονομία διαμοιρασμού για να εμπορευματοποιήσουν νέα προϊόντα ή να καινοτομήσουν σε υπάρχοντα.

## C-ENERGY 2020



[www.c-energy2020.eu](http://www.c-energy2020.eu)

**Διάρκεια:** 2014 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ερευνητικές Υποδομές

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

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

## COLIBRI

COLLABORATION AND INNOVATION FOR BETTER, PERSONALIZED AND IT SUPPORTED TEACHING



[www.tuhh.de/colibri](http://www.tuhh.de/colibri)

**Διάρκεια:** 2014 - 2017 (ολοκληρώθηκε)

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ερευνητικές Υποδομές

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο στόχευε στην ανάπτυξη και προώθηση καινοτόμων μεθόδων διδασκαλίας και εκπαίδευσης και στη δημιουργία ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου, ενώ στηρίζεται στην ανταλλαγή εμπειριών και τεχνογνωσίας, στην ανάπτυξη καλών πρακτικών με κύριο εργαλείο τη συμμετοχική μάθηση και στην προώθηση της επιχειρηματικότητας της ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας μέσω δικτύωσης. Το έργο περιλάμβανε τρεις εκπαιδευτικούς κύκλους με ανταλλαγή φοιτητών και εκπαιδευτικών, study visits, ανάπτυξη ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού σε θεματικές νέων αναδυόμενων ΤΠΕ (future internet) και δράσεις διάχυσης, ενώ υποστηρίχθηκε από καινοτόμες πλατφόρμες ΤΠΕ συμμετοχικής μάθησης (blended learning). Στην πρόταση συμμετείχαν 12 Πανεπιστήμια, Ερευνητικοί Φορείς και επιχειρήσεις από την Ευρώπη.

## EMPOWA

PILOT PROJECT ENHANCING PARTICIPATION OF WOMEN IN THE HORIZON2020 SME INSTRUMENT



[empowa.zenit.de](http://empowa.zenit.de)

**Διάρκεια:** 2017 - 2019

**Φορέας χρηματοδότησης:** COSME

**Θεματικό πεδίο:** Επιχειρηματικότητα, Ισότητα Φύλων

**Ρόλος ΕΚΤ:** Συντονιστής

**Περιγραφή έργου:** Ο στόχος αυτού του έργου είναι η ενίσχυση της γυναικείας επιχειρηματικότητας. Επικεντρώνεται σε δράσεις που θα διευκολύνουν τη χρηματοδότηση περισσότερων γυναικών διευθυντριών ή ιδιοκτητριών καινοτόμων επιχειρήσεων από το SME Instrument. Οι επιμέρους στόχοι του έργου είναι η ευαισθητοποίηση των γυναικών επιχειρηματιών και η παροχή πληροφοριών και συμβουλών καθώς και η εκπαίδευση τους για την καλύτερη προετοιμασία για την υποβολή προτάσεων στο SME Instrument του Ορίζοντα 2020.



# enCOMPASS

COLLABORATIVE RECOMMENDATIONS AND ADAPTIVE CONTROL FOR  
PERSONALISED ENERGY SAVING



[www.encompass-project.eu](http://www.encompass-project.eu)

**Διάρκεια:** 2016 - 2019

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ενέργεια, Περιβάλλον

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Στόχος του έργου είναι η υλοποίηση, η τεκμηρίωση και η επικύρωση μιας ολοκληρωμένης κοινωνικοτεχνικής προσέγγισης που αποσκοπεί στη συμπεριφορική αλλαγή για την εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων και φιλικών προς τον χρήστη ψηφιακών εργαλείων.

## Enhancement SGA2

ENHANCING INNOVATION MANAGEMENT CAPACITIES AND KEY ACCOUNT  
MANAGEMENT (KAM) SERVICES FOR GREEK SMES



[www.cordis.europa.eu/project/rcn/211009\\_en.html](http://www.cordis.europa.eu/project/rcn/211009_en.html)

**Διάρκεια:** 2017 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Συντονιστής

**Περιγραφή έργου:** Προσδιορισμός των ΜμΕ με την προδιάθεση σε καινοτομία, σαφή εξαγωγικό προσανατολισμό και δυναμικό διεθνοποίησης και παροχή εργαλείων και εξειδικευμένων υπηρεσιών για τη βελτίωση της διαχείρισης καινοτομίας.

## Enterprise Europe Network - Hellas



[www.enterprise-hellas.gr](http://www.enterprise-hellas.gr)

**Διάρκεια:** 2008 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** COSME

**Θεματικό πεδίο:** Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Συντονιστής (2008-2010), Εταίρος (2011-2013), Συντονιστής (2013-2018)

**Περιγραφή έργου:** Πρόκειται για μία ιδιαίτερα φιλόδοξη και σύνθετη προσπάθεια που έχει σαν σκοπό να ενοποιήσει και να ολοκληρώσει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας προς τις ΜΜΕ στην λογική του «one-stop-shop» και υπό τον μανδύα ενός μοναδικού οργανωτικού μηχανισμού-δικτύου. Στο Δίκτυο συμμετέχουν 600 οργανισμοί από περισσότερες από 40 χώρες, που περιλαμβάνουν εκτός από τα 27 κράτη-μέλη, τις υποψήφιες χώρες (Κροατία, FYRoM, Τουρκία), τα μέλη της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Περιοχής, καθώς και τρίτες χώρες (π.χ., Δυτικά Βαλκάνια, Ρωσία, Αρμενία, ΗΠΑ, Αίγυπτος κ.ά.).

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



## Enterprise Europe Network - Hellas SCALE

[www.enterprise-hellas.gr](http://www.enterprise-hellas.gr)

**Διάρκεια:** 2017-2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** COSME

**Θεματικό πεδίο:** Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Συντονιστής

**Περιγραφή έργου:** Η συγκεκριμένη δράση αποσκοπεί στον προσδιορισμό ΜμΕ με προοπτικές ταχείας ανάπτυξης και την αξιολόγηση των αναγκών και δυσκολιών που αντιμετωπίζουν για την ανάπτυξη τους, στην ενίσχυση της συνεργασίας με τοπικούς φορείς που συμμετέχουν σε δραστηριότητες κλιμάκωσης και στον σχεδιασμό, ανάπτυξη, δοκιμή και εφαρμογή δραστηριοτήτων κατάρτισης και συμβουλευτικών υπηρεσιών για τη δημιουργία προοπτικής ανάπτυξης.

## FIT FOR HEALTH 2.0

PROMOTING SUSTAINABLE PARTICIPATION OF HIGH-TECHNOLOGY, RESEARCH - INTENSIVE SMES OPERATING IN THE HEALTH SECTOR IN FP7



[www.fitforhealth.eu](http://www.fitforhealth.eu)

**Διάρκεια:** : 2013-2017 (ολοκληρώθηκε)

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Υγεία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο υποστήριξε ερευνητές και επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Υγείας, σε όλες τις φάσεις των έργων του 7ου Προγράμματος Πλαίσιο και του Ορίζοντα 2020, από τη σύλληψη της ιδέας έως την επιτυχημένη αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων, συμπεριλαμβανομένων της διαμόρφωσης της κοινοπραξίας, της συγγραφής της πρότασης, της διαπραγμάτευσης της επιχορήγησης, της διαχείρισης του έργου και της αποτελεσματικής αξιοποίησης των αποτελεσμάτων.

# GENDERACTION

GENDER EQUALITY IN THE ERA COMMUNITY TO INNOVATE POLICY IMPLEMENTATION



[www.genderaction.eu](http://www.genderaction.eu)

**Διάρκεια:** 2017-2021

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ισότητα φύλων

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο υποστηρίζει τη δημιουργία μιας ευρωπαϊκής ομάδας εκπροσώπων των κρατών-μελών για την υποστήριξη της δημιουργίας πολιτικών ισότητας των φύλων στην έρευνα. Ακολουθώντας τις συστάσεις του Ευρωπαϊκού Χώρου για την Έρευνα αναφορικά με το φύλο, αποτυπώνει την υφιστάμενη κατάσταση σε ευρωπαϊκό επίπεδο και εισηγείται πολιτικές για το φύλο στα κράτη-μέλη και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

# HIRMEOS

HIGH INTEGRATION OF RESEARCH MONOGRAPHS IN THE EUROPEAN OPEN SCIENCE INFRASTRUCTURE



[www.hirmeos.eu](http://www.hirmeos.eu)

**Διάρκεια:** 2017 - 2019

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Αντικείμενο του έργου αποτελεί η αναβάθμιση πέντε σημαντικών εκδοτικών υποδομών ανοικτής πρόσβασης στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες (ΑΚΕ) και η ενίσχυση των τεχνικών δυνατοτήτων και των υπηρεσιών τους, μέσω της ενίσχυσης της διαλειτουργικότητάς τους. Όλες οι πλατφόρμες θα ενισχυθούν με εργαλεία που επιτρέπουν, μεταξύ άλλων, την ταυτοποίηση και την ευρεσιμότητα περιεχομένου, καθώς και την άντληση δεδομένων χρήσης και εναλλακτικών δεικτών μέτρησης (altmetrics). Το έργο επικεντρώνεται στις μονογραφίες ως σημαντικό μέσο δημοσίευσης στις ΑΚΕ. Το HIRMEOS δημιουργεί πρότυπα για καινοτόμες υπηρεσίες για τις μονογραφίες εν όψει της πλήρους ενσωμάτωσής τους στο ευρωπαϊκό νέφος μέσω της παροχής πρόσθετων δεδομένων, συνδέσεων και διάδρασης με τα κείμενα, ανοίγοντας ταυτόχρονα το δρόμο σε νέα εργαλεία για την αξιολόγηση του έργου των ερευνητών.

## HNN2.0

HEALTH NCP NET 2.0



[www.healthncp.net](http://www.healthncp.net)

**Διάρκεια:** 2014 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Υγεία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Πρόκειται για το ευρωπαϊκό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα Κοινωνική Πρόκληση 1 (ΚΠ1: Υγεία, Δημογραφική Αλλαγή και Ευημερία) του Ορίζοντα 2020.

## IDEAL-IST2018

ICT NCP NETWORK



[www.ideal-ist.eu](http://www.ideal-ist.eu)

**Διάρκεια:** 2015 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΕ), Δικτύωση των Εθνικών Σημείων Επαφής για τις ΤΠΕ

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το Ideal-ist είναι το διεθνές δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για τις ΤΠΕ (Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών), που έχει ως στόχο την υποστήριξη της έρευνας και της καινοτομίας στα Ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα (Framework Programmes). Το δίκτυο περιλαμβάνει περισσότερους από 65 εταίρους από χώρες της ΕΕ, αλλά και χώρες εκτός αυτής.

# INNO-4-AGRIFOOD



[www.inno4agrifood.eu](http://www.inno4agrifood.eu)

**Διάρκεια:** 2015 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Αγροδιατροφή - Καινοτομία

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το INNO-4-AGRIFOOD είναι ένα έργο χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ, αφιερωμένο στην υποστήριξη και τόνωση της ηλεκτρονικής συνεργασίας για καινοτομία μεταξύ των περισσότερων από 11 εκατομμυρίων ΜμΕ που δραστηριοποιούνται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού οικοσυστήματος αγροδιατροφής. Το έργο αυτό προσφέρει εντελώς νέες και δωρεάν υπηρεσίες υποστήριξης καινοτομίας, εργαλεία και μαθήματα ηλεκτρονικής κατάρτισης που έχουν ως στόχο να ξεκλειδώσουν τις δυνατότητες καινοτομίας και συνεργασίας των μικρομεσαίων αγροδιατροφικών επιχειρήσεων σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο και να ενισχύσουν το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών των συμβούλων καινοτομίας και των δικτύων υποστήριξης των ΜμΕ, επιτρέποντας τους να παρέχουν ακόμα πιο αποτελεσματική υποστήριξη στους πελάτες τους.

# MERIL-2

MAPPING OF THE EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE LANDSCAPE



[portal.meril.eu/meril](http://portal.meril.eu/meril)

**Διάρκεια:** 2016 - 2019

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ερευνητικές Υποδομές

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο MERIL-2 στοχεύει στη δημιουργία μιας αξιόπιστης online πηγής για τα επιστημονικά και πολιτιστικά δεδομένα των ευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών, που έχουν τη μεγαλύτερη βαρύτητα σε εθνικό επίπεδο.

# NET4MOBILITY



[www.net4mobility.eu](http://www.net4mobility.eu)

**Διάρκεια:** 2015 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

---

**Θεματικό πεδίο:** Οριζόντιες δράσεις

---

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

---

**Περιγραφή έργου:** Στόχος του έργου Net4Mobility είναι η χρηματοδότηση του δικτύου των Εθνικών Σημείων Επαφής των δράσεων Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA).

---

## Net4Society 4

INTERNATIONAL NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCPS) FOR THE SOCIETAL CHALLENGE 6 IN HORIZON 2020



[www.net4society.eu](http://www.net4society.eu)

**Διάρκεια:** 2015 - 2019

---

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

---

**Θεματικό πεδίο:** Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες

---

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

---

**Περιγραφή έργου:** Το Net4Society4 είναι το διακρατικό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για την κοινωνική πρόκληση 6 (SC6) "Inclusive, innovative, and reflective societies" στο πρόγραμμα Horizon 2020. Στόχος του έργου είναι να παρέχει στα Εθνικά Σημεία Επαφής τις γνώσεις, τα εργαλεία και τους πόρους που χρειάζονται για να υποστηρίξουν τους φορείς που πρόκειται να υποβάλλουν αίτηση για χρηματοδότηση από την ΕΕ στο πρόγραμμα SC6.

---

## NUCL-EU 2020

THE NCP NETWORK FOR THE EURATOM PROGRAMME OF HORIZON 2020



[www.nucleu2020.eu](http://www.nucleu2020.eu)

**Διάρκεια:** 2015 - 2019

---

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

---

**Θεματικό πεδίο:** Ενέργεια

---

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

---

**Περιγραφή έργου:** Το δίκτυο "NUCL-EU 2020" είναι το ευρωπαϊκό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα Euratom στον Ορίζοντα 2020. Το δίκτυο απαρτίζεται από Εθνικά Σημεία Επαφής σε επτά χώρες, ανάμεσα στις οποίες περιλαμβάνεται για πρώτη φορά και η Ελλάδα, και προσφέρει τις υπηρεσίες του σε ερευνητικούς, ακαδημαϊκούς φορείς και επιχειρήσεις από το φθινόπωρο του 2015. Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης συμμετέχει στο δίκτυο NUCL-EU 2020, αποτελώντας τον ελληνικό κόμβο του ευρωπαϊκού δικτύου.

---

## OPERAS-D

DESIGN FOR OPEN ACCESS PUBLICATIONS IN EUROPEAN RESEARCH AREAS FOR SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES



[www.operas.hypotheses.org/projects/operas-d](http://www.operas.hypotheses.org/projects/operas-d)

**Διάρκεια:** 2017 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ερευνητικές Υποδομές

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής υποδομής για την ανοικτή πρόσβαση στις δημοσιεύσεις στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες. Το OPERAS-D καταγράφει τις τρέχουσες πρακτικές επιστημονικής δημοσίευσης και τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών εκδόσεων που διαχειρίζονται οι εταίροι του έργου, βάσει των οποίων αναπτύσσει προτάσεις για τον συντονισμό των υπαρχουσών δομών που εξυπηρετούν τις ανάγκες των ερευνητών στις ΑΚΕ. Παράλληλα, διευρύνεται η διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών και διαμορφώνονται βιώσιμα επιχειρησιακά μοντέλα που θα διευκολύνουν τη μελλοντική διαμόρφωση πολιτικών στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας στις ΑΚΕ.

## PASTEUR40A

OPEN ACCESS POLICY ALIGNMENT STRATEGIES FOR EUROPEAN UNION RESEARCH



[www.pasteur40a.eu](http://www.pasteur40a.eu)

**Διάρκεια:** 2014-2016 (ολοκληρώθηκε)

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ανοικτή Πρόσβαση

**Ρόλος ΕΚΤ:** Συντονιστής

**Περιγραφή έργου:** Το έργο συντόνισε τις δράσεις για την ανάπτυξη πολιτικών ανοικτής πρόσβασης σε όλα τα κράτη-μέλη, σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΕ και του προγράμματος Ορίζοντας 2020. Δημιουργήθηκε ένα δίκτυο φορέων που ασχολείται με την ενεργή εμπλοκή των policy makers.

## RICH2020

THE EUROPEAN NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCPS)  
FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES IN HORIZON 2020



[www.rich2020.eu](http://www.rich2020.eu)

**Διάρκεια:** 2015-2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ερευνητικές Υποδομές

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο αποτελεί συνέχεια των έργων EuroRIS-Net και EuroRIS-Net+, τα οποία συντόνιζε το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Πρόκειται για το ευρωπαϊκό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το πρόγραμμα «Ερευνητικές Υποδομές» του Ορίζοντα 2020. Η εμπλοκή του ΕΚΤ είναι σημαντική τόσο λόγω του πεδίου των Υποδομών, όσο και για να συνεχιστούν οι δραστηριότητες του Παρατηρητηρίου (EuroRIS-Net+).

## SIS.NET2

NETWORK FOR SCIENCE AND FOR SOCIETY NATIONAL CONTACT POINTS



[www.sisnetwork.eu](http://www.sisnetwork.eu)

**Διάρκεια:** 2014 - 2018

**Φορέας χρηματοδότησης:** Ορίζοντας 2020

**Θεματικό πεδίο:** Ανοικτή Πρόσβαση, Ισότητα των Φύλων

**Ρόλος ΕΚΤ:** Εταίρος

**Περιγραφή έργου:** Το SISNET2 είναι έργο που υποστηρίζει τις δραστηριότητες των Εθνικών Σημείων Επαφής στο SWAFS (Science With And For Society), προκειμένου να ευαισθητοποιήσει την υπεύθυνη έρευνα και καινοτομία (RRI). Επιδιώκει επίσης να εξασφαλίσει μεγαλύτερη ομοιογένεια των υπηρεσιών σε διεθνές επίπεδο σε όλα τα Εθνικά Σημεία Επαφής.





## ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

[www.knowledgebridges.gr](http://www.knowledgebridges.gr)

**Διάρκεια:** 2017 - 2020

**Φορέας χρηματοδότησης:** Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2017

**Θεματικό πεδίο:** Δικτύωση

**Ρόλος ΕΚΤ:** Δικαιούχος

**Περιγραφή έργου:** Στη βάση της διασύνδεσης και της λειτουργικής δικτύωσης των Ελλήνων, είτε έχουν φύγει στο εξωτερικό είτε παραμένουν στην Ελλάδα, δημιουργήθηκε η πρωτοβουλία «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας», την οποία υλοποιεί το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Στρατηγικών και Ιδιωτικών Επενδύσεων του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.

Η πρωτοβουλία είναι προσανατολισμένη στην επαναπροσέγγιση του θέματος της φυγής των Ελλήνων στο εξωτερικό. Το μέσο για να γίνει κάτι τέτοιο είναι η ανάδειξη του στοιχείου της δικτύωσης των Ελλήνων όλου του κόσμου, που θα έχει ως συνέπεια τη συνδιαμόρφωση με αυτό τρόπο του μέλλοντος της χώρας αλλά και της αλληλοϋποστήριξης σε επιστημονικό, επαγγελματικό και επιχειρηματικό επίπεδο.

## ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΕΙΚΤΩΝ RIS3 ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2016-2023

**Διάρκεια:** 2017 - 2023

**Φορέας χρηματοδότησης:** ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα, Καινοτομία» 2014 - 2020

**Θεματικό πεδίο:** Παραγωγή δεικτών και στατιστικών στοιχείων

**Ρόλος ΕΚΤ:** Δικαιούχος

**Περιγραφή έργου:** Σκοπός του έργου είναι η παραγωγή των δεικτών RIS3 για τα έτη 2016-2023 και η συστηματική τροφοδότηση της ΓΓΕΤ και των αρμόδιων εθνικών και περιφερειακών φορέων με τους δείκτες αυτούς. Αναλυτικότερα, το έργο αφορά την παραγωγή μιας σειράς δεικτών που έχουν ενταχθεί στο σύστημα παρακολούθησης του ΕΣΠΑ 2014-2020 και της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης, εθνικής και περιφερειακών, και αφορούν την Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία. Συνολικά οι δείκτες αφορούν τις δαπάνες Ε&Α, το προσωπικό Ε&Α, τις πιστώσεις του κρατικού προϋπολογισμού σε Ε&Α, την καινοτομία στις επιχειρήσεις και τις ελληνικές επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά.

Το έργο αποτελεί το Υποέργο της Πράξης «Εγκατάσταση Μηχανισμού Παρακολούθησης της υλοποίησης της εθνικής στρατηγικής RIS3-Συλλογή και επεξεργασία Δεικτών».

## ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ

**Διάρκεια:** 2017 - 2020

**Φορέας χρηματοδότησης:** ΕΠ «Τεχνική Βοήθεια» 2014-2020

**Θεματικό πεδίο:** Τεχνολογίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΤΠΕ), Ανάπτυξη Πληροφοριακών Συστημάτων.

**Ρόλος ΕΚΤ:** Δικαιούχος

**Περιγραφή έργου:** Το έργο υλοποιείται από το ΕΚΤ σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Επενδύσεων και ΕΣΠΑ του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και με τη Μονάδα Οργάνωσης της Διαχείρισης Αναπτυξιακών Προγραμμάτων.

Σκοπός του έργου είναι να καλυφθούν όλες οι ανάγκες επέκτασης του Πληροφοριακού Συστήματος Κρατικών Ενισχύσεων (ΠΣΚΕ) με την ανάπτυξη νέων υποσυστημάτων διαχείρισης δράσεων που θα ενταχθούν στο σύστημα σύμφωνα με το Ν. 4314/2014, η επέκταση της διαλειτουργικότητας του ΠΣΚΕ με τα πληροφοριακά συστήματα των εμπλεκόμενων φορέων και η ανάπτυξη των απαραίτητων επεκτάσεων του Συστήματος Επιτελικής Πληροφόρησης.



# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

---

Άρθρα, ανακοινώσεις και πόστερ σε συνέδρια



*Λαμβάνουμε μέρος σε επιστημονικά συνέδρια, συνεισφέροντας στην κατανόηση του καινοτομικού, πολιτιστικού και επιστημονικού γίγνεσθαι.*



Το ανθρώπινο δυναμικό του ΕΚΤ συμμετέχει σε συνέδρια με επιστημονικές δημοσιεύσεις και πόστερ, ενώ άρθρα του φιλοξενούνται σε επιστημονικά περιοδικά. Μέσω αυτής της δραστηριότητας ο οργανισμός εμπλουτίζει τον δημόσιο λόγο με νέες οπτικές, απόψεις και ευρήματα, οι οποίες είναι απαραίτητες για την κατανόηση του συνόλου των θεμάτων που αφορούν, άπτονται και επιδρούν στην καινοτομία, τον πολιτισμό και την επιστήμη σε Ελλάδα και Ευρώπη, ενισχύοντας ταυτόχρονα την εξωστρέφειά του.

Τη διετία **2016/17**, στελέχη του ΕΚΤ προχώρησαν σε συγγραφή **έξι άρθρων** σε επιστημονικά περιοδικά/πρακτικά συνεδρίων, σε **οκτώ ανακοινώσεις** σε επιστημονικά συνέδρια, ενώ συμμετείχαν με **πόστερ σε τέσσερα συνέδρια**.

## 8

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ  
ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1 Angelidi E., Stavrou G. et al (2017) "From desktop to Software as a Service: transforming Greece's most widespread library software 'ABEKT' into a brand-new cloud service 'openABEKT'." In 41st ELAG Conference 2017, Automation: the Internet of Things6 - 9 June, National Technical University of Athens, Athens, Greece
- 2 Georgiadis H., Papanoti A., Paschou M., Roubani A., Hardouveli D., Sachini E. (2017) "The Semantic Enrichment Strategy for Types, Chronologies and Historical Periods in Searchculture.gr" In: Garoufallou E., Virkus S., Siatiri R., Koutsomiha D. (eds) "Metadata and Semantic Research. MTSR" 2017, 11th International Conference on Metadata and Semantics Research, November 28th - December 1st, Tallinn, Estonia
- 3 Georgiadis H., Papanoti A., Paschou M., Roubani A., Hardouveli D., Sachini E., Pelekanou D. (2016) "Semantics.gr: A self-improving service to repositories and aggregators for massively enriching their content". In Proc. of the 1st Workshop in Digital Humanities and Digital Curation (DHC) of the 10th International Conference on Metadata and Semantics Research (MTSR 2016), Göttingen, Germany
- 4 Sachini E., Karampekios N., Chrysomallidis Ch., (2017), "Investing in knowledge aiming for production rehabilitation and economic growth. The case of Greece", International Conference for Measuring Development in Turbulent Times , 28-29 November, Bucharest, Romania
- 5 Sachini E., Chrysomallidis Ch., (2017), "The developmental university in the time of crisis. The case of Greece", 15th Globelics International Conference, 11-13 October, Athens, Greece
- 6 Sachini E., Malliou N., Karampekios N., Chrysomallidis Ch., (2017), "Higher Education Institutes-Business linkages in Greece. The experience of cohesion policy 2007-2013", International Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development- ICEIRD, 31 August - 1 September, Thessaloniki, Greece
- 7 Σαχίνη Ε., Καραμπέκιος Ν., (2017), «Η σημασία της τεκμηρίωσης για την παρακολούθηση και υποστήριξη των δημόσιων πολιτικών για ΕΤΑΚ στην 4η βιομηχανική επανάσταση», Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας 2017 - The second Machine Age: Εξελίξεις και Επιπτώσεις, 7-9 Ιουλίου, Σύρος, Ελλάδα
- 8 Σαχίνη Ε., Χρυσομαλλίδης Χ., Καραμπέκιος Ν., (2017) «Επενδύοντας στη γνώση με στόχο την παραγωγική ανασυγκρότηση και την οικονομική ανάπτυξη», 2ο Διεθνές επιστημονικό συνέδριο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης της Ελλάδας: Οικονομική Κρίση και Προοπτικές Ανάπτυξης

## 4

## ΠΟΣΤΕΡ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1 Angelaki M., Efstathiou D., and Souyioultzoglou I. (2017), "EKT ePublishing: A successful initiative to support open access institutional publishing", Open Science Fair Conference, 6 - 8 September, Athens, Greece
- 2 Angelaki M., Efstathiou D., and Souyioultzoglou I., (2017), "EKT ePublishing: An innovative service to support open access scholarly publishing in Greece", 21st International Conference on Electronic Publishing, 6 - 8 June, Limassol, Cyprus
- 3 Efstathiou D., Souyioultzoglou I., Angelaki M., Mounier P., (2017), "HIRMEOS - High Integration of Research Monographs in the European Open Science Infrastructure", Open Science Fair Conference, 6 - 8 September, Athens, Greece
- 4 Παπανόη Α., Γεωργιάδης Χ., Καμάτσος Π., Χαρδούβελη Δ., Σαχίνη Ε. (2017) , «Τεχνολογίες αιχμής και υπηρεσίες νέφους: ένα βιώσιμο μοντέλο υπηρεσιών για βιβλιοθήκες και φορείς περιεχομένου», 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών «Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες: Άξονες συνεργασίας για επιβίωση» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 15 - 16 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

- 1 Angelaki M., Efstathiou D. and Souyioultzoglou I. (2017) EKT ePublishing: An Innovative Service to Support Open Access Scholarly Publishing in Greece, in Chan, L., Loizides, F. Expanding Perspectives on Open Science: Communities, Cultures and Diversity in Concepts and Practices, Proceedings of the 21st International Conference on Electronic Publishing, Amsterdam-Berlin-Washington DC, IOS Press, 305-307
- 2 Georgiadis H., Papanoti A., Paschou M., Roubani A., Hardouveli D., Sachini E. (2017) The Semantic Enrichment Strategy for Types, Chronologies and Historical Periods in Searchculture. gr. In: Garoufallou E., Virkus S., Siatiri R., Koutsomiha D. (eds) Metadata and Semantic Research. MTSR 2017. Communications in Computer and Information Science vol 755. Springer, Cham
- 3 Mastora A., Peponakis M., & Kapidakis S. (2017), SKOS Concepts and Natural Language Concepts: an Analysis of Latent Relationships in KOSs, *Journal of Information Science*, 43(4), 492-508. First published online: May 1, 2016; Issue published: August 1, 2017
- 4 Peponakis M. (2016), "In the Name of the Name: RDF Literals, ER Attributes, and the Potential to Rethink the Structures and Visualizations of Catalogs." *Information Technology and Libraries* 35 (2) (June): 19-38
- 5 Λαγούδη Ε., Παναγοπούλου Α., Μπάρτζη Κ., Βασιλογαμβράκης Ν.) (2017), «Μια προσέγγιση της καλλιτεχνικής παραγωγής βασισμένη στα δεδομένα: πώς η τεκμηρίωση της καλλιτεχνικής παραγωγής των δημιουργών ωφελεί τους ίδιους, τις Σχολές Καλών Τεχνών και την κοινωνία», Συνέδριο «Για μια Σχολή Εικαστικών Τεχνών του 21ου Αιώνα» του ΑΣΚΤ Φλώρινας, Παν/μιο Δυτικής Μακεδονίας, 12-14 Μαΐου, Φλώρινα, Ελλάδα
- 6 Παπανότη Α., Γεωργιάδης Χ., Καμάτσος Π., Χαρδούβελι Δ., Σαχίνη Ε. (2017) «Ο συσσωρευτής SearchCulture.gr: μια προσέγγιση για την ανάδειξη του ελληνικού ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου», 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών «Ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες: Άξονες συνεργασίας για επιβίωση» στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 15-16 Νοεμβρίου, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα



# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ eCONTENT

---

Συνεργαζόμενοι φορείς επιστήμης και πολιτισμού

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης δεν παράγει περιεχόμενο, αλλά συσσωρεύει και διαχέει το περιεχόμενο που παράγουν πολιτιστικοί και επιστημονικοί φορείς, με στόχο τη διατήρηση και την επαναχρησιμοποίησή του.

Στο τέλος της διετίας 2016/17 το ΕΚΤ συνεργαζόταν με 51 έγκριτους πολιτιστικούς φορείς που τροφοδοτούν με περιεχόμενο την πύλη αναζήτησης SearchCulture.gr και με 60 επιστημονικούς φορείς που τροφοδοτούν την πύλη αναζήτησης OpenArchives.gr.

Επιπλέον, 24 φορείς είχαν λάβει την υπηρεσία Αποθετήρια ΕΚΤ και 59 φορείς είχαν λάβει την υπηρεσία openABEKT.

Τέλος, είχε συνάψει 34 συνεργασίες με εκδότες που έλαβαν την υπηρεσία ePublishing.

Να σημειωθεί ότι το ΕΚΤ εμπλουτίζει συνεχώς και σε σταθερή βάση τον δίκτυο των συνεργατών του, με νέους φορείς που του εμπιστεύονται το περιεχόμενό τους, γεγονός που καταδεικνύει τη δυναμική του στον χώρο του πολιτισμού και της επιστήμης και τον νευραλγικό ρόλο που διαδραματίζει για τη δημιουργία ενός δημόσιου ψηφιακού χώρου.



59 ΦΟΡΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΛΑΒΕΙ  
ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ **openABEKT**

251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας	Ιερά Πατριαρχική και Σταυροπηγιακή Μονή Αγίας Τριάδας Τζαγκαρόλων
ΓΕΕΘΑ/Ανωτάτη Διακλαδική Σχολή Πολέμου	Ινστιτούτο Μεσογειακών και Δασικών Οικοσυστημάτων
Δήμος Αγρινίου	Ινστιτούτο Μικρών Επιχειρήσεων της Γενικής Συνομοσπονδίας Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδος
Δήμος Δελφών	Ιρλανδικό Ινστιτούτο Ελληνικών Σπουδών στην Αθήνα
Δήμος Διρφύων - Μεσσαπίων	Ιταλική Αρχαιολογική Σχολή Αθηνών
Δήμος Ελευσίνας	Κοινωνικής Επιχείρησης Υπηρεσιών Νεάπολης Συκεών
Δήμος Ιλίου	Κολλέγιο Βακαλό
Δήμος Καβάλας	Κρατικό Ωδείο Θεσσαλονίκης
Δήμος Κορδελιού-Ευόσμου	Νηπιαγωγείο Ιερού Ναού μεταμορφώσεως του Σωτήρος της Ιεράς Αρχιεπισκοπής Αθηνών
Δήμος Λουτρακίου - Περαχώρας - Αγίων Θεοδώρων	Νομικό Πρόσωπο Πολιτισμού Αθλητισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Πηνειού
Δήμος Μεσσήνης	Οικονομικό Κολλέγιο Αθηνών
Δήμος Νίκαιας Αγίου Ιωάννη Ρέντη	Ολλανδικό Ινστιτούτο Αθηνών
Δήμος Πετρούπολης	Οργανισμός Άθλησης και Πολιτισμού Δήμου Κορυδαλλού
Δήμος Πρέβεζας	Οργανισμός κατά των Ναρκωτικών
Δήμος Προσοτσάνης	Οργανισμός Παιδείας Πολιτισμού Αθλητισμού και Πρόνοιας Δήμου Κατερίνης
Δημοτική Βιβλιοθήκη - Πολιτιστικός Οργανισμός Δήμου Πατρέων	Οργανισμός Πολιτισμού, Αθλητισμού και Περιβάλλοντος Δήμου Αγίου Δημητρίου
Δημοτική Βιβλιοθήκη Αγίας Παρασκευής Μουσείο Αλέκου Κοντόπουλου	Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης ΑΧΕΠΑ
Δημοτική Βιβλιοθήκη Αλεξανδρούπολης	Πνευματικό Ίδρυμα Κρητική Εστία
Δημοτική Βιβλιοθήκη Καλυβίων	Πνευματικό Κέντρο Δήμου Ασπροπύργου
Δημοτική Βιβλιοθήκη Παλαιού Φαλήρου	Πολιτιστικός Αθλητικός Οργανισμός Δήμου Ηλιούπολης - Γρηγόρης Γρηγορίου
Δημοτική Βιβλιοθήκη Πάρου «Γιάννης Γκίκας» - Δημόσιο Κέντρο Πληροφόρησης	Πολιτιστικός Σύλλογος Βάμου «Ο Πρίνος»
Δημοτική Βιβλιοθήκη Πεύκης	«Σφηττός» Δήμου Κρωπίας
Δημοτική Βιβλιοθήκη Ταύρου	Σχολή Εθνικής Άμυνας
Δημοτική Βιβλιοθήκη Χαϊδαρίου	Τμήμα Πολιτισμού, Δ/ση Παιδείας Πολιτισμού και Αθλητισμού, Δήμος Αιγάλεω
Δικηγορική Εταιρεία Κουταλίδη	Υπηρεσία Ιστορίας Ναυτικού
Εθνικό Κέντρο Δημόσια Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης	Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Εκκλησιαστική Βιβλιοθήκη «Μυριόβιβλος» της Ιεράς Μητροπόλεως Σερρών και Νιγρίτης	
Εκπαιδευτήρια Γείτονα ΑΕΜΕ	
Ελληνική Ψυχαναλυτική Εταιρεία	
Ελληνικό Κέντρο Ψυχικής Υγιεινής και Ερευνών	
Εταιρεία Ηπειρωτικών Μελετών	
Εφορεία Αρχαιοτήτων Αθηνών	
Ίδρυμα Ελισάβετ Σιαφλά Μπαλόγλου	

## 34 ΦΟΡΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΛΑΒΕΙ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ePUBLISHING EKT

Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών
Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για την Αειφορία
Ελληνική Εταιρεία Γενικής και Συγκριτικής Γραμματολογίας
Ελληνική Εταιρεία Πολιτικής Επιστήμης
Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία
Ελληνικό Δίκτυο για την Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση
Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης, της Έρευνας και Καινοτομίας
Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος
Ένωση Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών
Επιστημονική Εταιρεία για την Κοινωνική Συνοχή και Ανάπτυξη
Επιστημονική Εταιρεία Κοινωνικής Πολιτικής
Εργαστήριο Δυνητικής Πραγματικότητας και Διαδικτυακής Έρευνας και Εκπαίδευσης / Διαδικτυακής Έρευνας και Εκπαίδευσης, Πάντειο Πανεπιστήμιο
Εργαστήριο Εθνογραφικών Προσεγγίσεων της Γλώσσας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου
Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο Παιδαγωγικής Έρευνας και Εκπαιδευτικών Πρακτικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο
Εργαστήριο Παιδαγωγικών Ερευνών και Εφαρμογών, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Εταιρεία Έρευνας των Σχέσεων του Μεσαιωνικού και Νέου Ελληνισμού με τη Δύση
Εταιρεία Μακεδονικών Σπουδών
Εταιρεία Μελέτης Νέου Ελληνισμού
Εταιρεία Μελέτης της Ιστοριογραφίας και της Θεωρίας της Ιστορίας και της Θεωρίας της Ιστορίας
Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών, ΕΙΕ
Κέντρο Μελέτης Ψυχοφυσιολογίας της Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κέντρο Μικρασιατικών Σπουδών
Μουσείο Μπενάκη
Όμιλος Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού
Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Συντακτική Επιτροπή περιοδικού «Επιστήμη και Κοινωνία»

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Ηπείρου
Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Χριστιανική Αρχαιολογική Εταιρεία
History Department Queensborough Community College

## 60 ΦΟΡΕΙΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΟ **OPENARCHIVES.GR**

Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης
Ανοικτό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Βέροιας
Δημοτική Βιβλιοθήκη Πατρών
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Ελληνική Γαστροεντερολογική Εταιρεία
Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Ελληνική Εταιρεία Γενικής και Συγκριτικής Γραμματολογίας
Ελληνική Εταιρεία Πολιτικής Επιστήμης
Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία
Ελληνική Στατιστική Αρχή
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
Ελληνικό Δίκτυο Ανοικτής και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης
Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης, της Έρευνας και Καινοτομίας
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών
Εντομολογική Εταιρεία Ελλάδος
Ένωση εκπαιδευτικών μουσικής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης
Ένωση Ερευνητών της Διδακτικής των Μαθηματικών
Επιστημονική Εταιρεία για την Κοινωνική Συνοχή και Ανάπτυξη
Επιστημονική Εταιρεία Κοινωνικής Πολιτικής

51 ΦΟΡΕΙΣ ΠΑΡΕΧΟΥΝ  
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΤΟ  
SEARCHCULTURE.GR

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», Υπουργείο Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης

Εργαστήριο Εθνογραφικών Προσεγγίσεων της Γλώσσας

Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας

Εργαστήριο Παιδαγωγικής Έρευνας και Εκπαιδευτικών Πρακτικών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Εργαστήριο Παιδαγωγικών Ερευνών και Εφαρμογών του Παιδαγωγικού Τμήματος Προσχολικής Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Κρήτης

Εταιρεία Έρευνας των Σχέσεων του Μεσαιωνικού και Νέου Ελληνισμού με τη Δύση

Εταιρεία Μακεδονικών Σπουδών

Εταιρεία Μελέτης Νέου Ελληνισμού

Εταιρεία Μελέτης της Ιστοριογραφίας και της Θεωρίας της Ιστορίας - Ιστορεΐν

Ίδρυμα Κωνσταντίνου Σημίτη

Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών/ΕΙΕ

Κέντρο Μικρασιατικών Σπουδών

Μουσείο Μπενάκη

Όμιλος Μελέτης του Ελληνικού Διαφωτισμού

Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Πανεπιστήμιο Πατρών

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Πάντειον Πανεπιστήμιο

Πολυτεχνείο Κρήτης

Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

Συντακτική Επιτροπή Επιστήμης και Κοινωνίας

ΤΕΙ Αθήνας

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, ΤΕΙ Ηπείρου

Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Χριστιανική Αρχαιολογική Εταιρεία

Αμερικανικό Κολλέγιο Ανατόλια

Αρχείο Σωτήρη Κακίση

Δήμος Κομοτηνής

Δήμος Παλαιού Φαλήρου

Δήμος Πλατανιά

Δήμος Προσοτσάνης

Δήμος Τρίπολης

Δήμος Χαϊδαρίου

Δημόσια Βιβλιοθήκη Λειβαδιάς

Δημόσια Κεντρική Βιβλιοθήκη Σερρών

Δημοτική Κοινωφελής Επιχείρηση Καβάλας «ΔΗΜΩΦΕΛΕΙΑ»

Εθνική Πινακοθήκη και Μουσείο Αλέξανδρου Σούτζου

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Ελληνική Ένωση για τη Μουσική Εκπαίδευση - Μεγάλη Μουσική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος «Λίλιαν Βουδούρη»

Ελληνική Λέσχη του Βιβλίου

Ελληνική Ολυμπιακή Επιτροπή

Ελληνικό Κέντρο Βιοτόπων - Υγροτόπων

Εν Αθήναις Αρχαιολογική Εταιρεία

Επιμελητήριο Εικαστικών Τεχνών Ελλάδος

Επιτροπή Ποντιακών Μελετών

Εταιρεία Τοπικής Ανάπτυξης Λέσβου ΑΕ

Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών

Εφορεία Αρχαιοτήτων Αργολίδας

Εφορεία Αρχαιοτήτων Ευβοίας

Εφορεία Αρχαιοτήτων Μεσσηνίας

Εφορεία Αρχαιοτήτων Φωκίδος

Εφορεία Αρχαιοτήτων Χανίων, Αρχαιολογικό Μουσείο Χανίων

Ίδρυμα Βαρώνου Μιχαήλ Τσιτσα

Ίδρυμα Γεωργίου Ζογγολόπουλου

Ίδρυμα Μιχάλης Κακογιάννης

Ίδρυμα Μουσείου Νίκου Καζαντζάκη

Ίδρυμα Ωνάση

Ιστορική και Εθνολογική Εταιρεία της Ελλάδος

Ιστορικό Αρχείο Προσφυγικού Ελληνισμού Δήμου Καλαμαριάς

Κέντρο Ανάπτυξης και Επιχειρηματικότητας

Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας

Κέντρον Ερεύνης της Ελληνικής Λαογραφίας της Ακαδημίας Αθηνών

## 24 ΦΟΡΕΙΣ ΕΧΟΥΝ ΛΑΒΕΙ ΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΑ ΕΚΤ

Κοινωφελής Επιχείρηση  
του Δήμου Μάνδρας - Ειδυλλίας

Κρατική Ορχήστρα Θεσσαλονίκης

Λαογραφικό και Εθνολογικό Μουσείο  
Μακεδονίας-Θράκης

Μακεδονική Καλλιτεχνική Εταιρεία ΤΕΧΝΗ

Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης

Ολυμπιακό Μουσείο

Πανεπιστήμιο Κρήτης

Πελοποννησιακό Λαογραφικό Ίδρυμα  
«Βασίλειος Παπαντωνίου»

Σύλλογος Φίλων Ιδρυμάτων Στέφανου Κότσιανου

Ταμείο Αρχαιολογικών Πόρων και Απαλλοτριώσεων

Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης

Φεστιβάλ Κινηματογράφου Θεσσαλονίκης

Φιλολογικός Σύλλογος Παρνασσός

Χριστιανική Αδελφότητα Νέων Θεσσαλονίκης

Αρχείο Σωτήρη Κακίση

Ασκληπιείο Βούλας

Βιβλιοθήκη Σερρών

Δήμος Καλαμαριάς

ΕΕΛΜΑΚ, Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Εθνικό Συμβούλιο Ραδιοτηλεόρασης

Εθνικό Σύστημα Υποδομών Ποιότητας

Ελληνική Συνομοσπονδία Εμπορίου και  
Επιχειρηματικότητας

Ίδρυμα Κωνσταντίνου Σημίτη

Ιερά Μονή Αγίου Ιωάννη Θεολόγου Πάτμου

Ινστιτούτο Μεσογειακών  
και Δασικών Οικοσυστημάτων

Ιστορικό Αρχείο Αιγαίου

Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών

Μακεδονική Καλλιτεχνική Εταιρεία ΤΕΧΝΗ

Μουσείο Κυκλαδικής Τέχνης

Μουσική Βιβλιοθήκη «Λίλιαν Βουδούρη»

Οργανωτική Επιτροπή Ενίσχυσης Βιβλιοθηκών

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών,  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων  
Τεχνών-Σχολή Καλών Τεχνών του  
Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Υπουργείο Παιδείας

Υπηρεσία Συντήρησης Μνημείων Ακρόπολης

European Public Law Organization

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΕΚΤ (ΕΣΕΚΤ)**

---

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΤΥΜΠΑΣ**

*Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

---

**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΑΚΙΟΥΛΑΚΗΣ**

*Καθηγητής Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης*

---

**ΜΕΛΗ ΕΚΤ**

**ΔΡ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ**

*Διευθυντής ΕΙΕ και Πρόεδρος ΔΣ*

**ΔΡ ΕΥΗ ΣΑΧΙΝΗ**

*Διευθύντρια ΕΚΤ*

**ΔΡ ΜΑΡΙΑ ΣΤΟΥΜΠΟΥΔΗ**

*Ερευνήτρια Βαθμίδας Α, Ινστιτούτο Αλιείας και Εσωτερικών Υδάτων  
Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών*

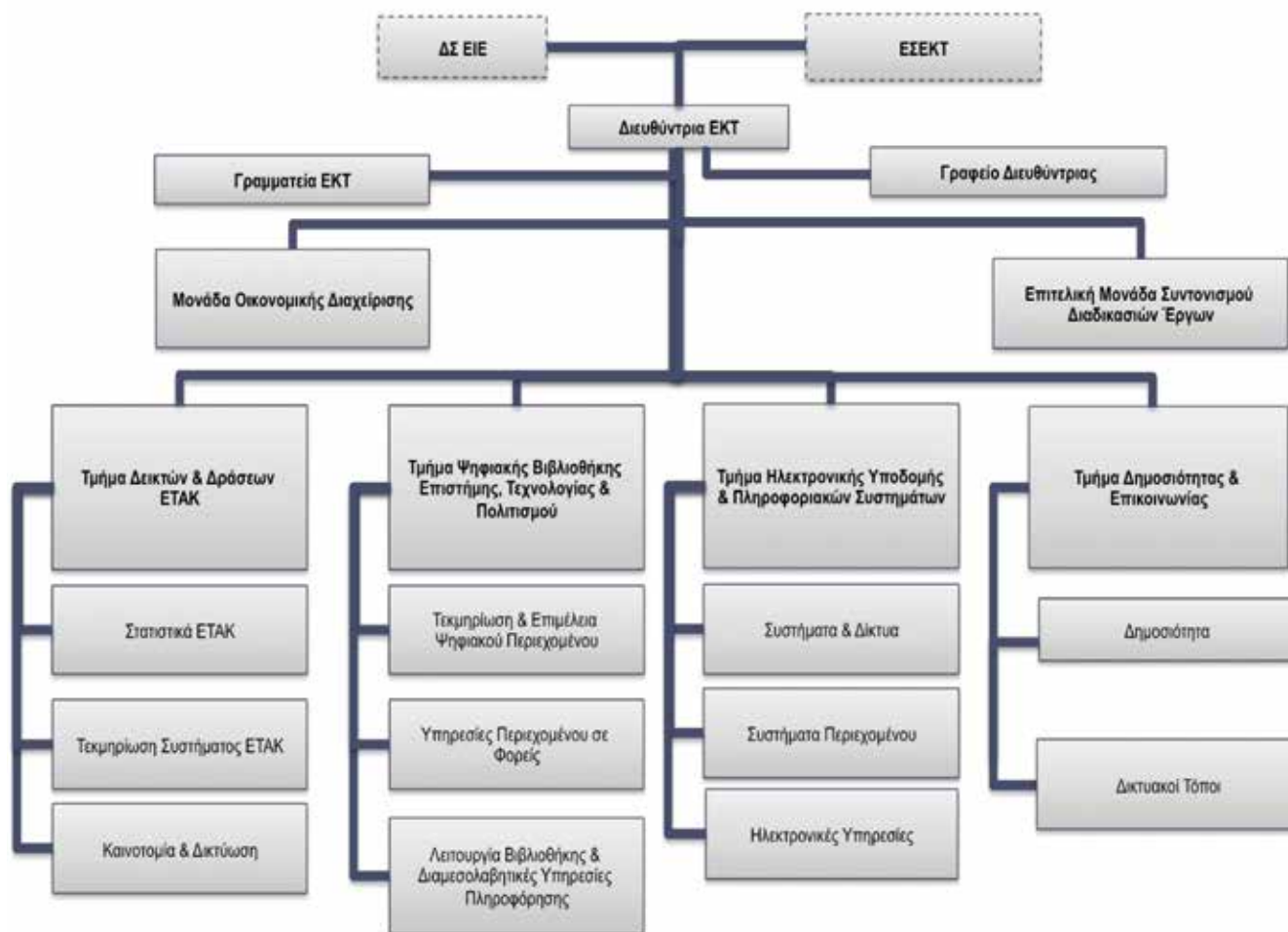
**ΔΡ ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΥ**

*Ερευνήτρια βαθμίδας Α΄ Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου  
«Αθηνά - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορικής, των Επικοινωνιών  
και της Γνώσης»*

**ΔΡ ΑΣΤΕΡΙΟΣ ΧΑΤΖΗΠΑΡΑΔΕΙΣΗΣ**

*Προϊστάμενος του Τμήματος Σχεδιασμού και Προγραμματισμού της Διεύθυνσης Σχεδιασμού  
και Προγραμματισμού Πολιτικών και Δράσεων Έρευνας και Καινοτομίας  
Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας*

---



### **Ανοικτά Δεδομένα**

Είναι τα δεδομένα που διατίθενται με τέτοια άδεια, ώστε ο οποιοσδήποτε να μπορεί να τα χρησιμοποιεί, να τα επαναχρησιμοποιεί και να αναδιανέμει τα ίδια ή τροποποιήσεις τους, με μοναδικό περιορισμό την αναφορά στην πηγή τους.

### **Ανοικτή Επιστήμη (Open Science)**

Η Ανοικτή Επιστήμη αντιπροσωπεύει μια νέα προσέγγιση της ερευνητικής διαδικασίας η οποία βασίζεται στη συνεργατικότητα και τους νέους τρόπους διάχυσης της γνώσης. Η Ανοικτή Επιστήμη αποτελεί τον νέο τρόπο διεξαγωγής της έρευνας, βασιζόμενη στη συνεργατικότητα και σε νέους τρόπους διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων μέσω της αξιοποίησης της ψηφιακής τεχνολογίας.

### **Ανοικτή Πρόσβαση (Open Access)**

Η πρακτική της παροχής διαδικτυακής πρόσβασης σε επιστημονική πληροφορία, χωρίς κόστος για τον αναγνώστη. Η επιστημονική πληροφορία αναφέρεται συνήθως στις επιστημονικές δημοσιεύσεις σε περιοδικά με αξιολόγηση ή στα επιστημονικά δεδομένα.

### **Ανοικτότητα**

Η ανοικτότητα στον χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών αφορά στη δυνατότητα χρήσης, μετατροπής, επανάχρησης και διανομής δεδομένων, περιεχομένου, λογισμικού και τεχνολογιών χωρίς τη μεσολάβηση τεχνολογικών, νομικών ή άλλων περιορισμών.

### **Αποθετήριο**

Ένα σύστημα που χρησιμεύει στην ηλεκτρονική απόθεση, διαχείριση και διάθεση ψηφιακού περιεχομένου που χρήζει μακροχρόνιας διατήρησης.

### **Βάση δεδομένων Web of Science**

Βιβλιογραφική βάση δεδομένων που καλύπτει θέματα επιστήμης, τεχνολογίας και τέχνης, καθώς και θέματα κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών. Η υπηρεσία Web of Science παρέχει μία ενιαία διεπαφή με δυνατότητα πρόσβασης στην πιο αξιόπιστη και ολοκληρωμένη διεπιστημονική έρευνα.

### **Βιβλιογραφικά δεδομένα**

Δεδομένα που καταχωρούνται με βάση περιγραφικά πρότυπα και οδηγίες, χωρίς να περιορίζονται από μια ελεγχόμενη τυποποιημένη ή καθιερωμένη μορφή

### **Brokerage events**

Εκδηλώσεις που υποστηρίζουν διμερείς συναντήσεις μεταξύ επιχειρήσεων, ερευνητικών οργανισμών και Πανεπιστημίων με βάση προκαθορισμένα προφίλ συνεργασιών. Διοργανώνονται σε όλη την Ευρώπη από οργανισμούς που ανήκουν στο δίκτυο Enterprise Europe Network, με στόχο τη διακρατική συνεργασία και την ενίσχυση των εξαγωγών.

### **Δαπάνες για Έρευνα και Ανάπτυξη**

Για την παραγωγή στατιστικών στοιχείων Έρευνας και Ανάπτυξης (E&A), οι δαπάνες μίας μονάδας για έρευνα και ανάπτυξη μπορούν να μετρηθούν με τρεις συμπληρωματικούς τρόπους: εσωτερικές δαπάνες, εξωτερικές δαπάνες, πηγές χρηματοδότησης. Το βασικό μέτρο των δαπανών για E&A είναι οι εσωτερικές δαπάνες.

### **Διαλειτουργικότητα**

Διαλειτουργικότητα είναι η δυνατότητα ενός προϊόντος ή συστήματος - του οποίου οι διεπαφές είναι πλήρως δημόσια τεκμηριωμένες - να συνδέεται και να λειτουργεί μαζί με άλλα προϊόντα ή συστήματα, χωρίς περιορισμούς στην πρόσβασή τους ή φραγμούς στην υλοποίηση.

### **Εγχειρίδιο Frascati**

Διεθνώς αναγνωρισμένη μεθοδολογική βάση για τη συλλογή και χρήση των στατιστικών για την Έρευνα και Ανάπτυξη.

### **Εγχειρίδιο Oslo**

Το εγχειρίδιο του Όσλο παρέχει ένα κοινό έδαφος για τη συζήτηση και τη μέτρηση της καινοτομίας.

### **Εθνικές Ερευνητικές Υποδομές**

Οι Ερευνητικές Υποδομές είναι εγκαταστάσεις, ερευνητικοί πόροι, οργανωτικά συστήματα και υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται από τις ερευνητικές κοινότητες για τη διεξαγωγή ερευνητικών δράσεων και την παραγωγή καινοτομίας, στα πεδία ενδιαφέροντός τους.

### **EIT**

Το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Καινοτομίας και Τεχνολογίας (EIT, European Institute of Innovation and Technology) αποτελεί την πρώτη ευρωπαϊκή πρωτοβουλία για την ολοκλήρωση του «Τριγώνου της Γνώσης» (εκπαίδευση, έρευνα, επιχειρηματικότητα) μέσω των «Κοινοτήτων Γνώσης και Καινοτομίας» (Knowledge Innovation Clusters, KICs).

### **Ελληνικό Στατιστικό Πρόγραμμα 2017-2019 (ΕΛΣΠ 17-19)**

Το ΕΛΣΠ 2017- 2019 είναι το τρίτο τριετές στατιστικό πρόγραμμα του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος (ΕΛΣΣ). Τα δύο προηγούμενα αφορούσαν στις τριετίες 2011 - 2013 και 2014 - 2016. Το ΕΛΣΠ 2017 - 2019 περιλαμβάνει τα κύρια πεδία και τους στόχους των προβλεπόμενων στατιστικών δράσεων των φορέων του Ελληνικού Στατιστικού Συστήματος για την ανωτέρω τριετία.

### **Επανάχρηση Ψηφιακού Περιεχομένου**

Πρόκειται για τη διαδικασία εκ νέου χρήσης ενός ψηφιακού αντικειμένου με σκοπό τη δημιουργία παράγωγων έργων.

### **Επιστημονική Επικοινωνία (Scholarly Communication)**

Η επιστημονική επικοινωνία είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει την διαδικασία κατά την οποία οι επιστήμονες και οι ερευνητές μοιράζονται, επικοινωνούν και δημοσιεύουν τα αποτελέσματα της έρευνας καθιστώντας τα διαθέσιμα στην ακαδημαϊκή κοινότητα και στο ευρύ κοινό.

### **Επιχειρηματικές Συνεργασίες (Business Partnership Agreements)**

Το δίκτυο Enterprise Europe Network αξιοποιεί μια ευρεία και επικαιροποιημένη βάση για συνεργασίες και επιχειρηματικές επαφές σε όλη την Ευρώπη.

### **Ερευνητικές e-υποδομές**

Μια ερευνητική e-υποδομή αποτελείται από έναν συνδυασμό από διαδικτυακά διασυνδεδεμένη τεχνολογία, ψηφιακές πηγές ερευνητικού περιεχομένου, πρωτόκολλα και μοντέλα επικοινωνίας καθώς και από ανθρώπινο δυναμικό για την υποστήριξη της σύγχρονης ερευνητικής διαδικασίας που πλέον λαμβάνει χώρα σε διεθνές και συνεργατικό επίπεδο.

### **Ερευνητικές Συνεργασίες (Research Partnership Agreements)**

Το δίκτυο Enterprise Europe Network αξιοποιεί μια ευρεία και επικαιροποιημένη βάση για ερευνητικές συνεργασίες και επαφές σε όλη την Ευρώπη.

### **Ευρωπαϊκή ψηφιακή βιβλιοθήκη Europeana**

Πρόκειται για μία διαδικτυακή πύλη αναζήτησης, η οποία προσφέρει ενιαία πρόσβαση σε περισσότερα από 54 εκατομμύρια ψηφιακά και ψηφιοποιημένα πολιτιστικά αντικείμενα.

### **Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης (European Open Science Cloud)**

Υποδομή υποστήριξης των ανοικτών επιστημονικών δεδομένων και της ανοικτής επιστήμης στην Ευρώπη

### **Θησαυρός**

Συγκεκριμένος τύπος ελεγχόμενου λεξιλογίου που δομείται με συγκεκριμένη σειρά, στον οποίο οι σχέσεις ισοδυναμίας, ιεραρχίας και συσχέτισης ανάμεσα στους όρους (ευρύτερος, στενότερος, συναφής



όρος) εμφανίζονται με σαφήνεια και δομούνται με τυποποιημένο τρόπο, καθώς ένας θησαυρός ακολουθεί συνήθως διεθνή πρότυπα. Ο θησαυρός διατάσσει τους όρους που περιέχει ιεραρχικά, με τρόπο που διευκολύνει την αναζήτηση κατάλληλων όρων στο σωστό επίπεδο λεπτομέρειας.

### Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ)

Το Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ) του προσωπικού E&A ορίζεται ως ο λόγος των ωρών εργασίας που πραγματικά αφιερώθηκαν σε E&A κατά τη διάρκεια μίας συγκεκριμένης περιόδου αναφοράς προς το συνολικό αριθμό των συμβατικών ωρών εργασίας κατά την ίδια περίοδο από ένα άτομο ή από μία ομάδα.

### Μεταδεδομένα

Τα μεταδεδομένα είναι δομημένη πληροφορία η οποία χρησιμοποιείται για την περιγραφή, την επεξήγηση, τον εντοπισμό, τη χρήση και τη διαχείριση μίας πληροφοριακής πηγής, όπως ένα βιβλίο, ένα μουσειακό αντικείμενο ή ένας φάκελος αρχείου.

### Μετάπτωση Δεδομένων

Είναι η διαδικασία της αντιστοίχισης των πεδίων μεταξύ διαφορετικών σχημάτων ή προτύπων μεταδεδομένων με κύριο σκοπό την ανταλλαγή πληροφορίας μεταξύ τους.

### Οικονομίες Έντασης Γνώσης (Knowledge intensive economies)

Βασικό στοιχείο για τις οικονομίες έντασης γνώσης αποτελούν οι ταχείς τεχνολογικές αλλαγές και επιτεύγματα που επεκτείνουν τη δυνατότητα διάχυσης των νοητικών κατακτήσεων, μειώνοντας σημαντικά το κόστος και την ταχύτητα κωδικοποίησης, μετάδοσης και απόκτησης της γνώσης.

### Οργανωσιακή καινοτομία

Οργανωσιακή καινοτομία είναι η εφαρμογή μίας νέας οργανωσιακής μεθόδου στις επιχειρησιακές πρακτικές της επιχείρησης, στην οργάνωση της εργασίας ή στις εξωτερικές σχέσεις της επιχείρησης, η οποία δεν έχει χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν από την επιχείρησή αυτή.

### Παγκόσμιες αλυσίδες αξίας (Global value chain)

Το πλήρες εύρος των δραστηριοτήτων που απαιτούνται για την επιτυχή εμπορική διάθεση ενός προϊόντος/υπηρεσίας, και περιλαμβάνει φάσεις ανάπτυξης, όπως τη σύλληψη, τον σχεδιασμό, τις πρώτες ύλες και την επεξεργασία τους, το μάρκετινγκ, τη διανομή.

### Πολιτικές βασισμένες σε στοιχεία (Evidence based policies)

Διαδικασία λήψης δημόσιων πολιτικών και αποφάσεων που στηρίζεται στην εκ των προτέρων εκτίμηση των στοιχείων που αφορούν σε ένα θέμα, η οποία εκτιμάται ότι βελτιώνει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων καθώς και την ίδια την δημόσια πολιτική, η οποία καθορίζεται πλέον με ακριβή και τεκμηριωμένο τρόπο.

### Πράσινη Πληροφορική

Ο όρος «Πράσινη Πληροφορική» (Green IT ή Green Computing) αναφέρεται στη μελέτη, τον σχεδιασμό, τη χρήση και επαναχρησιμοποίηση υπολογιστών, διακομιστών αλλά και υποστημάτων με τρόπο αποτελεσματικό και αποδοτικό που ταυτόχρονα περιορίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις.

### Στρατηγική «Ευρώπη» 2020

Η στρατηγική «Ευρώπη 2020» αποτελεί το θεματολόγιο της ΕΕ για την ανάπτυξη και την απασχόληση για την τρέχουσα δεκαετία. Δίνει έμφαση στην έξυπνη, διατηρήσιμη και χωρίς αποκλεισμούς ανάπτυξη ως μέσο αντιμετώπισης των διαρθρωτικών αδυναμιών της ευρωπαϊκής οικονομίας, βελτίωσης της ανταγωνιστικότητας και της παραγωγικότητάς της και ενίσχυσης μιας διατηρήσιμης κοινωνικής οικονομίας της αγοράς.

### Τεκμήριο

Είναι μια πληροφοριακή πηγή σε οποιαδήποτε φυσική μορφή που μπορεί να ταξινομηθεί και να περιγραφεί, για παράδειγμα, ένα βιβλίο, μια επιστολή, μια φωτογραφία, μία καταγραφή ήχου, μία ταινία, ένα άγαλμα.

### Τεκμηρίωση

Άντληση, συλλογή, καταγραφή και επεξεργασία δεδομένων (data) αλλά και άλλων στοιχείων («τεκμηρίων») που μπορεί να έχουν τη μορφή «προτύπων», παραδειγμάτων/υποδειγμάτων», πρακτικών περιπτώσεων.

### Τεχνολογικές Συνεργασίες (Technology Partnership Agreements)

Το δίκτυο EEN παρέχει εργαλεία αναζήτησης και την κατάλληλη δικτύωση για τη διερεύνηση τεχνολογιών που μπορεί να αξιοποιήσει ένας οργανισμός.

### Υπηρεσία Αυτόματης Ενημέρωσης Enterprise Europe Network (EEN)

Κάθε μέρα, προστίθενται στη βάση δεδομένων του EEN περισσότερες από 100 ευκαιρίες συνεργασίας από 54 χώρες σε όλο τον κόσμο.

### Υπολογιστικό Νέφος (Cloud Computing)

Υπολογιστικό Νέφος ονομάζεται η κατ' αίτηση διαδικτυακή κεντρική διάθεση υπολογιστικών πόρων (όπως δίκτυο, εξυπηρετητές, εφαρμογές και υπηρεσίες) με υψηλή ευελιξία, ελάχιστη προσπάθεια από τον χρήστη και υψηλή αυτοματοποίηση.

### Ψηφιακή Ενιαία Αγορά της Ευρώπης (Digital Single Market)

Ψηφιακή ενιαία αγορά είναι εκείνη στην οποία διασφαλίζεται η ελεύθερη κυκλοφορία των εμπορευμάτων, των προσώπων, των υπηρεσιών και των κεφαλαίων και στην οποία τα άτομα και οι επιχειρήσεις μπορούν, ανεξαρτήτως της εθνικότητάς τους ή του τόπου κατοικίας τους, να έχουν αδιάλειπτη πρόσβαση και να ασκούν διαδικτυακές δραστηριότητες σε συνθήκες θεμιτού ανταγωνισμού και με υψηλό επίπεδο προστασίας των καταναλωτών και των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

### Ψηφιακό περιεχόμενο

Με τον όρο «Ψηφιακό Περιεχόμενο» αναφερόμαστε στην ψηφιακή πληροφορία που διατίθεται σε ποικιλία μορφών (κείμενα, οπτικοακουστικό υλικό κ.λπ.). Χαρακτηριστικά στοιχεία για τη διαχείριση του ηλεκτρονικού περιεχομένου είναι η μορφή του, το μέγεθος, η συχνότητα ανανέωσης και προσαρμογής του, η κρισιμότητα, η σημασία του, η διαβαθμισμένη πρόσβαση σε αυτό, οι ανάγκες διανομής του, οι τρόποι ανάγνωσής του και η συμβατότητά του με άλλες μορφές περιεχομένου.

### SDMX

Το SDMX (Statistical Data and Metadata eXchange) είναι μια διεθνής πρωτοβουλία που στοχεύει στην τυποποίηση και τον εκσυγχρονισμό των μηχανισμών και διαδικασιών για την ανταλλαγή στατιστικών στοιχείων και μεταδεδομένων μεταξύ των διεθνών οργανισμών και των χωρών μελών τους.

### CIS (Community Innovation Survey)

Η πανευρωπαϊκή έρευνα για την καινοτομία και τις καινοτομικές δραστηριότητες των επιχειρήσεων στην ΕΕ.

### SaaS (Software as a service)

Το Software as a Service, γνωστό στα ελληνικά ως Λογισμικό ως Υπηρεσία, είναι ένα μοντέλο παροχής λογισμικού κατά το οποίο το λογισμικό και τα σχετικά δεδομένα φιλοξενούνται σε υποδομή Νέφους.

### EASME (Executive Agency for SMEs - European Commission)

Εκτελεστικός Οργανισμός για τις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις

### SME Instrument

Το SME instrument είναι χρηματοδοτικός μηχανισμός της Ευρωπαϊκής Ένωσης που υποστηρίζει, χρηματοδοτεί και αναπτύσσει τα πλέον καινοτομικά και πρωτοποριακά προϊόντα ή υπηρεσίες σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

### RIS3

Στρατηγική που ακολουθεί η χώρα για την Έξυπνη Εξειδίκευση (Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation).





ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ

#### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Συντονισμός Έκδοσης: Εύη Σαχίνη  
Σύνταξη - Επιμέλεια: Δημήτρης Μαραγκός, Μαργαρίτης Προέδρου  
Σχεδιασμός: Χρυσάνθη Σκαλιώτη  
Επιμέλεια επιμέρους ενοτήτων: Βάλια Σκούρα, Δήμητρα Μαυρίδου

Οι φωτογραφίες στις σελίδες 2 και 183 έχουν ληφθεί από το χώρο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης.  
Φωτογράφιες: Γιάννης Βουλγαράκης

Η έκδοση διατίθεται online στο [www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)  
ISBN: 978-618-5355-14-2 (print) ISBN: 978-618-5355-13-5 (pdf)







ΕΚΘΕΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ  
**2016/17**

---

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ | ΕΙΕ**

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

ISBN: 978-618-5355-14-2 (print) ISBN: 978-618-5355-13-5 (pdf)