

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2018[▲]

Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αγαπητέ Αναγνώστη,

Η Κυβέρνηση της Κυπριακής Δημοκρατίας αποδίδει κορυφαία σημασία στην προώθηση της έρευνας και της καινοτόμου επιχειρηματικότητας, αναγνωρίζοντας ότι μέσα από αυτές μπορεί να διευρυνθεί η παραγωγική βάση της οικονομίας της χώρας. Οι πρόσφατες αποφάσεις που λήφθηκαν σε πολιτικό επίπεδο για αναδιαμόρφωση του εθνικού συστήματος διακυβέρνησης έρευνας και καινοτομίας αντανακλούν την πολιτική δέσμευση που υπάρχει για ανάδειξη των τομέων αυτών σε βασικό πυλώνα οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης για τη χώρα μας.

Συγκεκριμένα, τον Οκτώβριο του 2018 υιοθετήθηκε με απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου το νέο Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης Έρευνας και Καινοτομίας. Σε αυτό το πλαίσιο, αποφασίστηκε η σύσταση του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) και η θέσπιση του θεσμού του Επικεφαλής Επιστήμονα για την Έρευνα και την Καινοτομία. Η αναδιάρθρωση του εθνικού συστήματος Διακυβέρνησης Έρευνας και Καινοτομίας, προσβλέπει στην υιοθέτηση μιας ολιστικής και ολοκληρωμένης προσέγγισης για τα πεδία της Έρευνας και της Καινοτομίας, τόσο στο επίπεδο διαμόρφωσης πολιτικής, όσο και στο εκτελεστικό επίπεδο.

Στο πλαίσιο αυτό, επανακαθορίστηκε ο ρόλος του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ), ως ο εκτελεστικός βραχίονας της Κυβέρνησης σε θέματα Έρευνας και Καινοτομίας παρέχοντας μια ολοκληρωμένη και πολυδιάστατη σειρά υπηρεσιών, που καλύπτει το σύνολο των αναγκών της ερευνητικής και καινοτόμου επιχειρηματικής κοινότητας.

Τον Απρίλιο του 2019, υιοθετήθηκε το νέο καταστατικό του Ιδρύματος το οποίο αντανάκλα τη νέα του αποστολή και συνδυάστηκε με τη μετονομασία του από «Ιδρυμα Προώθησης Έρευνας» σε «Ιδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας» και τη διαφοροποίηση της σύνθεσης του Διοικητικού του Συμβουλίου. Ως αποτέλεσμα, είχα την τιμή να οριστώ ως Πρόεδρος με την ιδιότητά μου ως Επικεφαλής Επιστήμονας της Κυπριακής Δημοκρατίας για Έρευνα και Καινοτομία. Με την ευκαιρία αυτή, επιθυμώ να ευχαριστήσω τον κ. Χρίστο Πατσαλίδη ο οποίος υπηρέτησε ως Πρόεδρος του ΔΣ το Ιδρυμα μέχρι τον Μάρτιο του 2019 και έχει αποχωρήσει τη στιγμή που γράφονται αυτές οι γραμμές, τόσο για την προσφορά του στο Ιδρυμα όσο και για τη σημαντική συνεισφορά του στην αναβάθμιση του συστήματος διακυβέρνησης έρευνας και καινοτομίας.

Στο νέο πλαίσιο διακυβέρνησης γίνεται ακόμα πιο εύστοχο το όραμα που έθεσε το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΔΕΚ, για «αναγνώριση του Ιδρύματος ως του κύριου συντελεστή στην καθιέρωση της Κύπρου ως μιας κοινωνίας Έρευνας, Γνώσης και Καινοτομίας». Η Στρατηγική του ΙΔΕΚ για την επίτευξη του οράματος του, βασίζεται σε τρεις πυλώνες: Πελατοκεντρική αποστολή για την προώθηση της Έρευνας & Καινοτομίας, Βέλτιστη αξιοποίηση ερευνητικών κεφαλαίων, Ενίσχυση της συνεισφοράς στη διαμόρφωση πολιτικής και στην ανάπτυξη του τομέα Έρευνας και Καινοτομίας.

Η αξιοποίηση της δυναμικής που δημιουργούν οι πιο πάνω εξελίξεις την παρούσα χρονική στιγμή, επιτρέπει τη διαμόρφωση ενός λειτουργικού και αειφόρου συστήματος έρευνας και καινοτομίας με αποτελέσματα που θα διαφανούν ως επί το πλείστον στο μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα αλλά και γρήγορα οφέλη ιδιαίτερα στο πεδίο της καινοτόμου επιχειρηματικότητας. Απαραίτητος στόχος και προϋπόθεση είναι η ικανότητα μετατροπής της παραγόμενης νέας γνώσης στην Κύπρο σε πραγματικό όφελος για την τοπική αγορά, την οικονομία και την κοινωνία.

Με αυτή την ευκαιρία, θα ήθελα εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, να εκφράσω τις ειλικρινείς και θερμές ευχαριστίες μου προς τον προσωπικό του ΙΔΕΚ, χωρίς την αφοσίωση και την ποιοτική εργασία του οποίου δεν θα ήταν δυνατή η υλοποίηση των στόχων του Ιδρύματος. Επιπρόσθετα, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους τους εμπλεκόμενους στο οικοσύστημα έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο για τη συνεργασία τους με το Ιδρυμα, που αποτελεί βασική προϋπόθεση για την επίτευξη των κοινών στόχων.

Καταλήγοντας, θέλω να διαβεβαιώσω ότι το Διοικητικό Συμβούλιο, η Διεύθυνση και το Προσωπικό του Ιδρύματος θα εξακολουθήσουν να καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια έτσι ώστε το Ιδρυμα να γίνει πιο αποτελεσματικό και πιο ευέλικτο στην παροχή των υπηρεσιών του και θα συνεχίσουν να εργάζονται για την καθιέρωση της χώρας ως μιας κοινωνίας έρευνας, γνώσης και καινοτομίας.



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΣΑΚΑΛΟΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αγαπητοί φίλοι,

Η περίοδος που καλύπτει η παρούσα Έκθεση ήταν άκρως παραγωγική για το Ίδρυμα σε ότι αφορά την υλοποίηση ενός μεγάλου φάσματος δραστηριοτήτων υποστήριξης της έρευνας και της καινοτομίας στη χώρα μας.

Εντός του 2018, βρισκόταν σε πλήρη εξέλιξη η υλοποίηση των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, του πολυετούς αναπτυξιακού πλαισίου Προγραμμάτων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας του ΙΔΕΚ, που ανακοινώθηκε το Σεπτέμβριο του 2016. Τη στιγμή που γράφεται η παρούσα Έκθεση, το Ίδρυμα έχει ανακοινώσει πέραν των 70 Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων συνολικού προϋπολογισμού 117 Εκ. Ευρώ. Έχουν υποβληθεί πέραν των 2.400 προτάσεων και μέχρι στιγμής έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση 571 έργα με αιτούμενη χρηματοδότηση που προσεγγίζει τα 87 Εκ. Ευρώ.

Το 2018, στο πλαίσιο του επανακαθορισμού του ρόλου του ως ο εκτελεστικός βραχίονας της Κυβέρνησης ο οποίος καλείται να καλύψει το σύνολο των αναγκών της ερευνητικής και καινοτόμου επιχειρηματικής κοινότητας σε ανταγωνιστική χρηματοδότηση και υπηρεσίες, το Ίδρυμα ανέλαβε το σχεδιασμό τριών νέων φιλόδοξων Προγραμμάτων για στήριξη καινοτόμων επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Τα προγράμματα αυτά στοχεύουν στην επιτυχημένη μετατροπή καινοτόμων ιδεών σε προϊόντα και υπηρεσίες που θα απευθύνονται στη διεθνή αγορά, ενισχύοντας έτσι το πνεύμα εξωστρέφειας των τοπικών επιχειρήσεων. Τα Προγράμματα εντάχθηκαν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και προκηρύχθηκαν τον Ιούλιο 2019 με συνολικό προϋπολογισμό 18 Εκ. Ευρώ.

Επιπρόσθετα, σε συνέχεια της αναδιάρθρωσης του συστήματος διακυβέρνησης έρευνας και καινοτομίας, το Ίδρυμα ανέλαβε την υποστήριξη της λειτουργίας του Γραφείου του Επικεφαλής Επιστήμονα ενώ συνεισφέρει εντατικά στην υλοποίηση του στρατηγικού σχεδίου που διαμορφώθηκε από το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας.

Κατά την περίοδο που καλύπτει η παρούσα Έκθεση, βρισκόταν επίσης σε πλήρη εξέλιξη το μεγάλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Καινοτομία, «Ορίζοντας 2020». Το Ίδρυμα, έχοντας το θεσμικό ρόλο προώθησης του Προγράμματος στην Κύπρο, συνέχισε τις εντατικές προσπάθειες στήριξης της κυπριακής ερευνητικής κοινότητας με υπηρεσίες πληροφόρησης και συμβουλευτικής υποστήριξης υψηλής προστιθέμενης αξίας. Οι κυπριακές ομάδες έχουν ήδη εξασφαλίσει, ως αποτέλεσμα και των προσπαθειών του ΙΔΕΚ, σημαντικά κονδύλια από τον «Ορίζοντα 2020» που ξεπερνούν τα 200 Εκ. Ευρώ, φέρνοντας την Κύπρο στην υψηλότερη θέση μεταξύ των κρατών-μελών της ΕΕ σε ό,τι αφορά το κατά κεφαλή καθαρό Οικονομικό Όφελος από το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020». Η σημασία αυτών των χρηματοδοτήσεων είναι τεράστια αφού αφενός αντανakλούν την υψηλή ανταγωνιστικότητα του κυπριακού ερευνητικού συστήματος και αφετέρου, προσφέρουν στο κυπριακό ερευνητικό σύστημα δυνατότητες ανάπτυξης για τις οποίες δεν θα επαρκούσε η εθνική χρηματοδότηση για Έρευνα και Καινοτομία.

Το ΙΔΕΚ ανέλαβε επίσης σημαντικές πρωτοβουλίες, για την προώθηση της μεταφοράς και της αξιοποίησης νέας γνώσης που παράγεται από τους κυπριακούς φορείς, μέσω δύο νέων Προγραμμάτων για εμπορική αξιοποίηση αποτελεσμάτων έρευνας, μέσω των συναφών δράσεων του Ευρωπαϊκού Κέντρου Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου, καθώς και μέσω της περαιτέρω προώθησης της ανάπτυξης ενός Εθνικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης, η λειτουργία του οποίου αναμένεται να ξεκινήσει στις αρχές του 2020.

Παράλληλα, το Ίδρυμα συνέχισε την υλοποίηση και την έμπρακτη στήριξη πληθώρας δραστηριοτήτων που στοχεύουν στην ανάπτυξη ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας σε όλες τις ομάδες του πληθυσμού.

Η γρήγορη ανταπόκριση στο νέο ρόλο του, η εντατική στήριξη των ερευνητικών ομάδων και των επιχειρήσεων μέσα από προγράμματα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, το υψηλό επίπεδο του ανθρώπινου δυναμικού του και οι στενές σχέσεις συνεργασίας με την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα διαμορφώνουν τις συνθήκες που θα επιτρέψουν στο Ίδρυμα να υλοποιήσει με επιτυχία το όραμα του να αναγνωρισθεί ως ο κύριος συντελεστής στην καθιέρωση της Κύπρου ως μιας κοινωνίας Έρευνας, Γνώσης και Καινοτομίας.



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ



κ. Κυριάκος Κόρκινος
Πρόεδρος



κα Σταυριάνα Κοφτερός
Αντιπρόεδρος



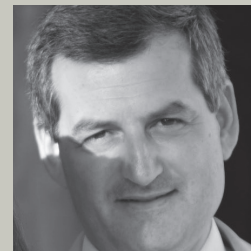
Καθ. Ανδρέας Ευσταθίου
Γραμματέας



Δρ Παναγιώτης Φιλήμης
Ταμίας



κ. Κωνσταντίνος Καραγιώργης



Δρ Μιχάλης Ι. Λοιζίδης



Καθ. Γιάννης
Μανωλόπουλος

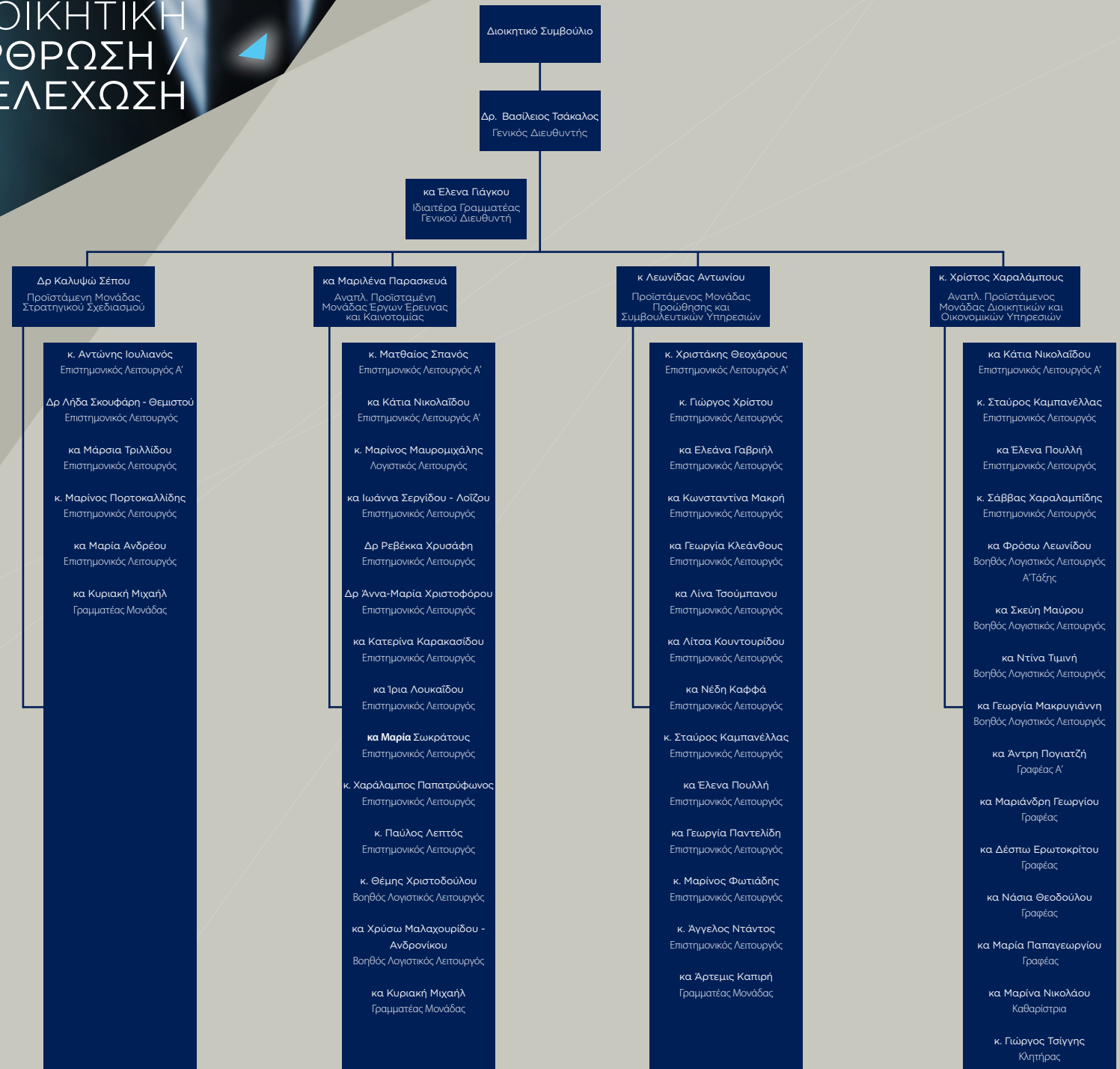


κ. Πάμπος Πάντζιαρος



κα Ειρήνη Πική

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ / ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ



ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ), ιδρύθηκε το 1996 ως Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας, με πρωτοβουλία της Κυβέρνησης της Κυπριακής Δημοκρατίας, με σκοπό την προώθηση της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας στην Κύπρο. Η αναγνώριση της σημασίας που διαδραματίζει η έρευνα στις σύγχρονες κοινωνικοοικονομικές συνθήκες και η εκτίμηση ότι η ερευνητική δραστηριότητα και υποδομή στην Κύπρο χρήζουν σημαντικής υποστήριξης και αναβάθμισης συνέβαλαν καθοριστικά στην ίδρυση του Ιδρύματος. Με σχετική απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, το Ίδρυμα διέυρυνε από το 2007 το φάσμα των αρμοδιοτήτων του, ενσωματώνοντας στις δραστηριότητές του την υποστήριξη και την ανάπτυξη της καινοτομίας στην Κύπρο. Από τον Απρίλιο 2019, το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας μετονομάστηκε σε **Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ)** έτσι ώστε να αντικατοπτρίζεται ο διευρυμένος ρόλος του ως εκτελεστικός βραχίονας του νέου Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης της Έρευνας και Καινοτομίας.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΥΠΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΤΑΚ

Το Σύστημα Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) της Κύπρου αποτελεί μια ολοκληρωμένη δομή, στην οποία εκπροσωπείται το σύνολο των εμπλεκόμενων φορέων που υποστηρίζουν την παραγωγή και αξιοποίηση νέας γνώσης και προσδιορίζει τους τρόπους, με τους οποίους οι εν λόγω συντελεστές αλληλεπιδρούν μεταξύ τους.

Το Σύστημα Διακυβέρνησης Έρευνας και Καινοτομίας περιλαμβάνει θεσμούς και σώματα, όπως το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας, τον Επικεφαλής Επιστήμονα, τους «Συντονιστές Ε&Κ» σε όλα τα Υπουργεία και προβλέπει την ενιαία και ολοκληρωμένη προσέγγιση των θεμάτων Έρευνας και Καινοτομίας σε όλα τα επίπεδα, συμπεριλαμβανομένης της ολοκληρωμένης ένταξης των θεμάτων Έρευνας και Καινοτομίας στο χαρτοφυλάκιο του Υπουργού Οικονομικών, καθώς και τη λειτουργία του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας ως εκτελεστικός βραχίονας της κυβέρνησης για τα θέματα Έρευνας και Καινοτομίας. Τα σώματα και θεσμοί του **Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ)** είναι τα ακόλουθα:

Υπουργός Οικονομικών	Αποτελεί τον αρμόδιο Πολιτικό Προϊστάμενο για τα θέματα Ε&Κ.
Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ)	Αποτελεί το κατ' εξοχήν συμβουλευτικό όργανο για τον καθορισμό στρατηγικής. Το Συμβούλιο θα αναλάβει την προώθηση και εφαρμογή της στρατηγικής για Ε&Κ, θα υποβάλλει προτάσεις και εισηγήσεις για θέματα στρατηγικής και θα παρακολουθεί την υλοποίηση και εφαρμογή θεμάτων που έχουν υιοθετηθεί στο επίπεδο πολιτικής. Το Συμβούλιο θα συνεδριάζει σε τακτική βάση και οι εργασίες του θα υποστηρίζονται από τον Επικεφαλής Επιστήμονα (ex-officio μέλος) και τη Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας της ΓΔ ΕΠΣΑ, η οποία θα εκτελεί χρέη Γραμματείας του ΕΣΕΚ.
Επικεφαλής Επιστήμονας	Ο Επικεφαλής Επιστήμονας αναλαμβάνει συντονιστικό και εποπτικό ρόλο ως προς τη διαμόρφωση Πολιτικής Ε&Κ και τη λειτουργία του εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ, συμπεριλαμβανομένων των Τμημάτων και Φορέων που εμπλέκονται τόσο στο επίπεδο πολιτικής όσο και στο τεχνοκρατικό επίπεδο. Επιπρόσθετα, ο Επικεφαλής Επιστήμονας, συμμετέχει ως μέλος και υποστηρίζει το έργο του ΕΣΕΚ για τη διαμόρφωση εισηγήσεων Στρατηγικής Ε&Κ, καθώς και εισηγήσεων αναφορικά με τη δομή και τη λειτουργία του Συστήματος Διακυβέρνησης.
Διεύθυνση Έρευνας και Καινοτομίας, ΓΔ ΕΠΣΑ	Είναι αρμόδια για το συντονισμό, υποστήριξη και παρακολούθηση της υλοποίησης της Εθνικής Στρατηγικής Ε&Κ και το σχεδιασμό και συντονισμό των θεμάτων πολιτικής Ε&Κ. Ασκή τα καθήκοντα Γραμματείας του ΕΣΕΚ και παρέχει διοικητική υποστήριξη στον Επικεφαλής Επιστήμονα. Ο συντονισμός της Εθνικής Στρατηγικής Ε&Κ και η διαχείριση των θεμάτων πολιτικής γίνεται υπό την καθοδήγηση του Επικεφαλής Επιστήμονα και του αρμόδιου Υπουργού.
Συντονιστής Έρευνας και Καινοτομίας Υπουργείου	Σε κάθε Υπουργείο ορίζεται «Συντονιστής Ε&Κ»
Επιτροπή των «Συντονιστών Ε&Κ» των Υπουργείων	Δημιουργείται Επιτροπή των «Συντονιστών Ε&Κ» στην οποία προεδρεύει ο Επικεφαλής Επιστήμονας.
Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας	Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας αποτελεί τον εκτελεστικό βραχίονα της κυβέρνησης για τα θέματα Ε&Κ. Ο Επικεφαλής Επιστήμονας ορίζεται ex-officio ως Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος.

Ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας, έχει διορίσει ως Επικεφαλής Επιστήμονα, τον κ. Κυριάκο Κόκκινο, πρώην Εκτελεστικό Διευθυντή IBM και Συμβούλου της PwC-Τμήμα Συμβουλευτικών Υπηρεσιών.

Τα Μέλη του ΕΣΕΚ, που έχουν διοριστεί από το Υπουργικό Συμβούλιο είναι τα ακόλουθα:

- Καθ. Φίλιππος Πατσάλης, πρώην Υπουργός Υγείας, Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής NIPD Genetics (Πρόεδρος)
- Καθ. Ανδρέας Αναγιωτός, Πρύτανης Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου
- Μαρίνα Χατσόπουλος, Επιχειρηματίας και Επενδυτής
- Ευγένιος Ευγενίου, Γενικός Εκτελεστικός Διευθυντής PwC
- Καθ. Λεωνίδας Φυλακτού, Γενικός Εκτελεστικός Ιατρικός Διευθυντής, Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου
- Δρ. Μιχάλης Νεοπτολέμου, Διευθύνων Σύμβουλος, Remedica LTD
- Καθ. Αναστασία Αϊλαμάκη, Καθηγήτρια και Μέλος της Διεθνούς Επιτροπής του Τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνίας του Ομοσπονδιακού Πολυτεχνείου της Ελβετίας στη Λωζάνη
- Καθ. Βασιλική Κασσιανίδου, Καθηγήτρια Περιβαλλοντικής Αρχαιολογίας και Αρχαιομετρίας του Πανεπιστημίου Κύπρου
- Δρ. Χριστάκης Σεργίδης, Χημικός
- Κυριάκος Κόκκινος, Επικεφαλής Επιστήμονας

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Ο πρωταρχικός σκοπός του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας είναι η προώθηση της επιστημονικής έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας (ΕΤΑΚ) ως μοχλός ενίσχυσης της οικονομικής ανάπτυξης και της κοινωνικής ευημερίας στην Κύπρο.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Παρακολούθηση των δραστηριοτήτων επιστημονικής έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας που υλοποιούνται στην Κύπρο, στην Ευρωπαϊκή Ένωση και διεθνώς.

Εντοπισμός κατάλληλων θεμάτων για διεξαγωγή εφαρμοσμένης κυρίως έρευνας, λαμβάνοντας υπόψη τις αναπτυξιακές ανάγκες της οικονομίας και τη μακροχρόνια στρατηγική της Κύπρου στον τομέα ΕΤΑΚ.

Σχεδιασμός και προκήρυξη προγραμμάτων ΕΤΑΚ σε επιλεγμένες θεματικές ενότητες, άλλων στοχοθετημένων προγραμμάτων, διεθνών και διμερών συμφωνιών.

Αξιολόγηση των δυνατοτήτων φορέων ή ατόμων για διεξαγωγή έρευνας.

Ενίσχυση των ερευνητικών δραστηριοτήτων των ερευνητικών και παραγωγικών φορέων της κυπριακής οικονομίας και η παροχή χρηματοδότησης για την υλοποίηση ανταγωνιστικών έργων ΕΤΑΚ.

Ενίσχυση της ερευνητικής υποδομής και η ανάπτυξη νέων ερευνητικών κέντρων, ινστιτούτων και τεχνολογικών φορέων σε κρίσιμους τομείς αιχμής για την Κύπρο.

Διαχείριση ευρωπαϊκών και διεθνών προγραμμάτων ΕΤΑΚ στα οποία συμμετέχει η Κύπρος.

Πρώθηση της συμμετοχής κυπριακών ερευνητικών οργανισμών και επιχειρήσεων καθώς και η οργάνωση και ο συντονισμός της εκπροσώπησης της Κύπρου σε επιστημονικές και άλλες επιτροπές διεθνών οργανισμών και προγραμμάτων.

Ενδυνάμωση μηχανισμών υποστήριξης του επιχειρηματικού κόσμου για τεχνολογική αναβάθμιση, προαγωγή της καινοτομίας, μεταφορά τεχνολογίας, αξιοποίηση αποτελεσμάτων έρευνας και προώθηση της εμπορικής τους εκμετάλλευσης.

Συνομολόγηση συμφωνιών με άλλους οργανισμούς, είτε του εσωτερικού είτε του εξωτερικού για από κοινού διεξαγωγή ερευνών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών προγραμμάτων σε προσωρινή, μακροχρόνια και μόνιμη βάση, τη χρηματοδότηση ή συμμετοχή στη χρηματοδότηση τέτοιων συνεργασιών και γενικά, την προώθηση της επιτυχούς υλοποίησής τους.

Παροχή συμβουλών στην Κυβέρνηση ή σε άλλους αρμόδιους φορείς σε θέματα ΕΤΑΚ.

Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κυπριακού κοινού για τη σημασία της έρευνας και της καινοτομίας στις σημερινές κοινωνικοοικονομικές συνθήκες και η δημιουργία ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας στις νεότερες γενιές.

Προς υλοποίηση των βασικών του επιδιώξεων, οι δραστηριότητες του Ιδρύματος κατανέμονται οργανικά σε τρεις κύριες κατηγορίες ως ακολούθως:

Σχεδιασμός και Διαχείριση Προγραμμάτων Χρηματοδότησης Ερευνητικών Έργων και Δραστηριοτήτων Καινοτομίας.

Διαχείριση Ευρωπαϊκών Ερευνητικών Προγραμμάτων και Προώθηση της Διεθνούς Ερευνητικής Συνεργασίας.

Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών σε θέματα διαχείρισης καινοτομίας και προστασίας και αξιοποίησης Δικαιωμάτων Διοικητικής Ιδιοκτησίας.

Πέραν των πιο πάνω, το Ίδρυμα αποδίδει βαρύνουσα σημασία σε δραστηριότητες ευαισθητοποίησης του κοινού και καλλιέργειας ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας.

Σύμφωνα με την οργανωτική του Δομή, η διοίκηση του Ιδρύματος ασκείται από το Διοικητικό Συμβούλιο και η διεύθυνση από το Γενικό Διευθυντή. Οι δραστηριότητες του Ιδρύματος κατανέμονται σε τέσσερις (4) Μονάδες, τη Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού, τη Μονάδα Έργων Έρευνας και Καινοτομίας, τη Μονάδα Προώθησης και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών και τη Μονάδα Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών.

Το Λειτουργικό Μοντέλο, ταυτόχρονα με την υιοθέτηση του πενταετούς Στρατηγικού Σχεδίου του Ιδρύματος, η ετοιμασία του οποίου βρίσκεται σε εξέλιξη, αναμένεται να εξυπηρετήσουν τους στρατηγικούς στόχους του Ιδρύματος για τα επόμενα χρόνια. Στο πλαίσιο του Στρατηγικού Σχεδίου του Ιδρύματος, θα δοθεί ιδιαίτερη σημασία στην αναπροσαρμογή της αποστολής του και την ευθυγράμμισή της με τις ανάγκες των πελατών του, μέσω της δημιουργίας και διατήρησης μιας πελατοκεντρικής κουλτούρας, και στην παροχή βέλτιστων υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας. Παράλληλα, επιδιώκεται η ενίσχυση της συνεισφοράς του ΙΔΕΚ στη διαμόρφωση πολιτικής για την Έρευνα και την Καινοτομία και η βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων για χρηματοδότηση δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ RESTART 2016-2020

Η κυριότερη δραστηριότητα του ΙΔΕΚ είναι ο σχεδιασμός, η προκήρυξη και η διαχείριση Προγραμμάτων χρηματοδότησης δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας. Τα Προγράμματα του Ιδρύματος χρηματοδοτούνται από την Κυπριακή Κυβέρνηση (μέσω της ετήσιας κρατικής χορηγίας προς το ΙΔΕΚ), ενώ από το 2008 σημαντικός αριθμός έργων συγχρηματοδοτείται και από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και το Ταμείο Συνοχής της Ευρωπαϊκής Ένωσης.



Για σκοπούς αποτελεσματικότερου σχεδιασμού και διαχείρισης των εθνικών Προγραμμάτων χρηματοδότησης έρευνας και καινοτομίας, από το 2003, τα Προγράμματα του Ιδρύματος εντάσσονται σε πολυετή πλαίσια με πολυεπίπεδους στόχους και με τα επιμέρους Προγράμματά τους να στηρίζονται σε μία κοινή βάση Προκήρυξης με κοινούς γενικούς κανόνες συμμετοχής.

Στην τρέχουσα περίοδο υλοποιούνται τα Προγράμματα RESTART 2016-2020, για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία, ένα πολυετές αναπτυξιακό πλαίσιο Προγραμμάτων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας, με συνολικό προϋπολογισμό που ξεπερνά τα 100 εκατομμύρια Ευρώ. Μέσω των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, το ΙδΕΚ αναδεικνύει την Έρευνα, την Τεχνολογική Ανάπτυξη και την Καινοτομία ως βασικά εργαλεία στην προσπάθεια για μετεξέλιξη και αναδιάρθρωση της κυπριακής οικονομίας. Επιπλέον, επιδιώκει να συνεισφέρει στην αντιμετώπιση βασικών οικονομικών και κοινωνικών προκλήσεων και στην ανάπτυξη των προϋποθέσεων για επίτευξη αειφόρου ανάπτυξης, σύμφωνα με τις αρχές του στρατηγικού πλαισίου «Ευρώπη 2020». Τα Προγράμματα RESTART 2016-2020 συγχρηματοδοτούνται από τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία (ΕΔΕΤ) για την περίοδο 2014-2020 και συγκεκριμένα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ).

Σε σχέση με τη δομή των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, σε πρώτο επίπεδο, καθορίζονται τρεις (3) βασικοί Πυλώνες Στρατηγικής, οι οποίοι αντιστοιχούν στις βασικές επιδιώξεις των Προγραμμάτων. Σε δεύτερο επίπεδο, κάθε Πυλώνας κατηγοριοποιείται σε επιμέρους Ενότητες με συγκεκριμένη στόχευση ως προς την επίτευξη των βασικών επιδιώξεων και προτεραιοτήτων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 και σε τρίτο επίπεδο, η κάθε Ενότητα περιλαμβάνει συγκεκριμένα Προγράμματα τα οποία αποτελούν τα εργαλεία και τα μέτρα υλοποίησης των επιμέρους στόχων και προτεραιοτήτων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020.

ΠΥΛΩΝΑΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ	ΕΝΟΤΗΤΑ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (Ευρώ)
ΠΥΛΩΝΑΣ I Έξυπνη Ανάπτυξη Ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του συστήματος Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας της Κύπρου, της διασύνδεσής του με την παραγωγική βάση της οικονομίας, της εξωστρέφειάς του και της ενδυνάμωσης των δεσμών και της διαδραστικότητας ανάμεσα στα δομικά του στοιχεία, σε επιλεγμένους τομείς προτεραιότητας.	Συμπράξεις Έρευνας και Καινοτομίας Υποδομές	Ολοκληρωμένα Έργα	20.000.000
		Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής – Νέοι Επιστήμονες	11.000.000
	Συμμετοχή Επιχειρήσεων	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	10.000.000
		Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	1.000.000
		Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	1.000.000
	Εξωστρέφεια – Ανοικτοί Ορίζοντες	Διακρατικές Συνεργασίες	1.600.000
		Διεθνής Συνεργασία- Διττή Στόχευση EUREKA Κύπρου	1.200.000
		Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	8.000.000
ΠΥΛΩΝΑΣ II Αειφόρο Σύστημα ΕΤΑΚ Διασφάλιση της διαχρονικότητας και της δυναμικής του συστήματος ΕΤΑΚ και η ενίσχυση των μελλοντικών προοπτικών του, με έμφαση στην αριστεία και στην ενδυνάμωση της βάσης ανθρώπινου δυναμικού του.	Αριστεία	Νησίδες Αριστείας	17.100.000
		EUROSTARS Κύπρου	2.500.000
		Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPs με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)	4.000.000
		Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPs (Seed)	4.000.000
		Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)	10.000.000
	Νέοι Ερευνητές, Νέες Ιδέες, Νέες Ευκαιρίες	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	9.400.000
		“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	5.500.000
		Κοινωνική Καινοτομία	1.000.000
ΠΥΛΩΝΑΣ III Μετασχηματισμός Συστήματος ΕΤΑΚ Υποστήριξη του πλαισίου λειτουργίας του συστήματος ΕΤΑΚ και της παραγωγής προστιθέμενης αξίας από δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας, μέσω της ανάπτυξης υποστηρικτικών εργαλείων και πιλοτικών μέτρων, της ενθάρρυνσης για προβολή και αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της ανάπτυξης και διάδοσης της κατάλληλης κουλτούρας.	Μηχανισμοί Υποστήριξης	Κουπόνια Καινοτομίας	260.000
		Βιομηχανική Ιδιοκτησία	200.000
		Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις Διεθνούς Δικτύωσης	140.000
		Ενθάρρυνση Συντονισμού Έργων στο Πρόγραμμα “Ορίζοντας 2020”	1.000.000
	Εναλλακτικές Μορφές Χρηματοδότησης	Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας	Φάση Α: 270.000 Φάση Β: 1.000.000
		Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας Από Επιχειρήσεις	Φάση Α: 270.000 Φάση Β: 1.000.000
		Συμπληρωματική Χορηγία	4.000.000
	Κουλτούρα ΕΤΑΚ	Καλλιέργεια Κουλτούρας ΕΤΑΚ	500.000

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 ΤΗΣ Ε.Ε. ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Στο πλαίσιο των βασικών δραστηριοτήτων του, το ΙΔΕΚ επιδιώκει την ενημέρωση, την ενθάρρυνση και τη διευκόλυνση των κυπριακών οργανισμών και ερευνητικών φορέων να συμμετέχουν σε διεθνή και ευρωπαϊκά Προγράμματα, αναπτύσσοντας με αυτό τον τρόπο την ερευνητική τους ικανότητα, ενισχύοντας τη διαδικασία μεταφοράς τεχνογνωσίας από το εξωτερικό και προσελκύοντας στην Κύπρο χρηματοδότηση που είναι διαθέσιμη από ευρωπαϊκά και διεθνή κονδύλια.

Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020», αποτελεί το υφιστάμενο Πρόγραμμα Πλαίσιο (ΠΠ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) για τη χρηματοδότηση της Έρευνας και της Καινοτομίας και αποσκοπεί στην ενίσχυση της παγκόσμιας ανταγωνιστικότητας της Ευρώπης. Σχεδόν 80 δισεκατομμύρια ευρώ θα επενδυθούν στο διάστημα 2014 - 2020 σε έργα έρευνας και καινοτομίας τα οποία θα βοηθήσουν την ΕΕ να παράγει νέα προϊόντα και υπηρεσίες που θα είναι ανταγωνιστικά στο πλαίσιο της διεθνούς αγοράς και ταυτόχρονα θα επιλύσουν προβλήματα που αντιμετωπίζει ο Ευρωπαίος πολίτης με απώτερο στόχο τη βελτίωση του βιοτικού του επιπέδου. Το Πρόγραμμα υποστηρίζει τη στρατηγική «Ευρώπη 2020» που αναδεικνύει την έρευνα και την καινοτομία ως κεντρικούς μοχλούς για την έξυπνη, βιώσιμη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, στοχεύοντας παράλληλα στην αποτελεσματική αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων.

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020»	
ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
Πυλώνας I: Επιστημονική Αριστεία (Excellent Science): Επιστημονική έρευνα παγκόσμιου επιπέδου με στόχο την προσέλκυση στην Ε.Ε. των καλύτερων επιστημόνων.	Έρευνα αιχμής χρηματοδοτούμενη από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC) Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες (FETs) Δράσεις "Marie Skłodowska-Curie" Ερευνητικές υποδομές
Πυλώνας II: Βιομηχανική Υπεροχή (Industrial Leadership): Στρατηγική επένδυση σε τεχνολογίες-κλειδιά, όπως νανοτεχνολογία-μικροηλεκτρονική, συμμετοχή ιδιωτικού τομέα, δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων.	Τεχνολογίες γενικής εφαρμογής και βιομηχανικές τεχνολογίες: • Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών • Νανοτεχνολογίες • Βιοτεχνολογία • Προηγμένα Υλικά • Προηγμένες Βιομηχανικές Διεργασίες • Διάστημα Καινοτομία στις Επιχειρήσεις Πρόσβαση σε κεφάλαια κινδύνου
Πυλώνας III: Κοινωνικές Προκλήσεις (Societal Challenges): Αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η γήρανση πληθυσμού, εξάντληση ενεργειακών πόρων, αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.	Υγεία, Δημογραφική Αλλαγή και Ευημερία Ασφάλεια Τροφίμων, Αειφόρος Γεωργία, Έρευνα σε Θαλάσσιους Πόρους, Ναυτιλία και Βιο-οικονομία Ασφαλής, Καθαρή και Αποδοτική Ενέργεια Ευφυείς, Πράσινες και Ολοκληρωμένες Μεταφορές Κλιματική Δράση, Επάρκεια Πόρων και Πρώτες Ύλες Καινοτόμες, Ασφαλείς και Χωρίς Αποκλεισμούς Κοινωνίες Ασφαλείς Κοινωνίες
Οριζόντιες Δραστηριότητες	Επέκταση της Αριστείας και Διεύρυνση της Συμμετοχής: Μέτρα που θα διασφαλίζουν ότι οι επιδόσεις καινοτομίας όλων των κρατών μελών και των περιφερειών τους συγκλίνουν και βελτιώνονται. Επιστήμη με την Κοινωνία για την Κοινωνία: Στήριξη έργων που προϋποθέτουν τη συμμετοχή του πολίτη στις διαδικασίες οι οποίες προσδιορίζουν τη φύση της έρευνας που επηρεάζει την καθημερινότητά μας. Έρευνα για Πυρηνική Ενέργεια: Δράσεις που εντάσσονται κάτω από το Πρόγραμμα EURATOM και εστιάζουν στην προστασία και ασφάλεια, την ιατρική έρευνα, την προστασία από την ακτινοβολία, τη διαχείριση απορριμμάτων, τις βιομηχανικές χρήσεις της ακτινοβολίας.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.

Το ΙΔΕΚ, επιδιώκοντας την ενημέρωση, την ενθάρρυνση και τη διευκόλυνση των κυπριακών οργανισμών και ερευνητικών φορέων να συμμετέχουν σε διεθνή και ευρωπαϊκά προγράμματα, συμβάλλοντας με αυτό τον τρόπο στην ανάπτυξη της ερευνητικής τους ικανότητας, στην ενίσχυση της διαδικασίας μεταφοράς τεχνογνωσίας από το εξωτερικό και στην προσέλκυση στην Κύπρο χρηματοδότησης που είναι διαθέσιμη από ευρωπαϊκά και διεθνή κονδύλια, συμμετέχει στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του σε διάφορους οργανισμούς, πρωτοβουλίες και προγράμματα.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
Οργανισμός EUREKA	Ο Οργανισμός αποτελεί ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο που στοχεύει στην προώθηση της βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Οργανισμού EUREKA, βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια από σαράντα δύο (42) ευρωπαϊκές χώρες και την ΕΕ αναπτύσσουν και αξιοποιούν τεχνολογίες απαραίτητες για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και της ποιότητας ζωής των ευρωπαίων πολιτών. Η Κύπρος είναι μέλος του Οργανισμού EUREKA από το 2002, με το ΙΔΕΚ να αποτελεί το Εθνικό Γραφείο EUREKA στην Κύπρο, εκπροσωπεί την Κύπρο στα σώματα διακυβέρνησης του Οργανισμού και έχει υπό την ευθύνη του τη διαχείριση της συμμετοχής της Κύπρου στις δραστηριότητες του Οργανισμού και την υλοποίηση των εθνικών Προγραμμάτων για χρηματοδότηση των κυπριακών φορέων.
CERN	Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) στοχεύει στη συνεργασία μεταξύ των ευρωπαϊκών κρατών στον τομέα των πυρηνικών ερευνών, για καθαρά επιστημονικούς σκοπούς και αποτελεί το μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο στον κόσμο. Από το 2016, η Κυπριακή Δημοκρατία συμμετέχει ως Συνδεδεμένο Μέλος στο CERN. Το καθεστώς του Συνδεδεμένου Μέλους επιτρέπει στην Κυπριακή Δημοκρατία να παρευρίσκεται σε συνεδριάσεις του Συμβουλίου του CERN. Επιπρόσθετα, Κύπριοι μαθητές και φοιτητές επωφελούνται της εξειδικευμένης κατάρτισης που προσφέρουν τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά του προγράμματα. Επιπρόσθετα, Κύπριοι επιστήμονες μπορούν να γίνουν μέλη του προσωπικού του Οργανισμού, ενώ κυπριακές εταιρείες μπορούν να διεκδικούν συμβόλαια του CERN, ανοίγοντας έτσι ευκαιρίες για βιομηχανική συνεργασία σε τομείς προηγμένης τεχνολογίας. Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, συμμετέχει στην Επιτροπή Κύπρου - CERN. Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ φιλοξενεί τον εκπρόσωπο διασύνδεσης με τη βιομηχανία (Industrial Liaison Officer - ILO), αναλαμβάνοντας την ευθύνη για ενημέρωση των τοπικών φορέων αναφορικά με τις δυνατότητες που προσφέρονται για επιχειρηματική συνεργασία με το CERN και την υποστήριξη που παρέχεται στις επιχειρήσεις.
Joint Research Centre - JRC	Το Κοινό Κέντρο Ερευνών της ΕΕ (ΚΚΕρ) αποτελεί ξεχωριστή Γενική Διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και παρέχει ανεξάρτητη επιστημονική και τεχνική υποστήριξη τόσο σε αυτήν όσο και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Συμβούλιο Υπουργών και στα κράτη-μέλη της ΕΕ. Το ΚΚΕρ διαθέτει επτά (7) επιστημονικά Ινστιτούτα τα οποία διεξάγουν έρευνα που απαιτεί του άμεσου ενδιαφέροντος των ευρωπαίων πολιτών. Το Ίδρυμα είναι ο εθνικός εκπρόσωπος για θέματα που αφορούν στο ΚΚΕρ. Στέλεχος του Ίδρυματος εκτελεί χρέη Εθνικού Σημείου Επαφής (National Contact Point) του Προγράμματος Πλαίσιο για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ε.Ε. για θέματα του ΚΚΕρ.
COST	Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COST (European Co-operation in the Field of Scientific and Technical Research), ιδρύθηκε το 1971 με στόχο την δημιουργία πλαισίου συνεργασίας μεταξύ των Ευρωπαϊκών χωρών, μέσω της προώθησης και της ενδυνάμωσης της συνεργασίας στην Ευρώπη στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας. Το COST χρηματοδοτεί τα έξοδα συντονισμού και διαχείρισης Ερευνητικών Δικτύων γνωστών ως "Δράσεων", που εγκρίνονται στα πλαίσια του Προγράμματος. Η Κύπρος συμμετέχει στο Πρόγραμμα από το 1999 ως πλήρες μέλος. Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας έχει αναλάβει τον εθνικό συντονισμό του Προγράμματος στην Κύπρο, προωθώντας και ενδυναμώνοντας τη συμμετοχή της Κύπρου στις Δράσεις του Προγράμματος.
EURAXESS	Στόχος του Δικτύου EURAXESS, το οποίο αποτελείται από 40 συμμετέχουσες χώρες και πάνω από 300 Κέντρα Υπηρεσιών (Service Centres), είναι η παροχή βοήθειας σε ερευνητές και τις οικογένειές τους για θέματα που σχετίζονται με την κινητικότητά τους. Μέσω των πρωτοβουλιών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Κέντρων Κινητικότητας (EURAXESS Services) και της Ευρωπαϊκής Διαδικτυακής Πύλης Κινητικότητας Ερευνητών (EURAXESS Jobs), το EURAXESS παρέχει ενημέρωση σχετικά με Διαθέσιμες Θέσεις Εργασίας (Job Vacancies), Διαθέσιμες Ευκαιρίες Χρηματοδότησης και Διαθέσιμες Υποτροφίες και Χορηγίες (Funding Opportunities, Fellowships and Grants), Πρακτικές Πληροφορίες και Υπηρεσίες (Practical Information and Services), καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται χρήσιμο για τους ερευνητές. Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, ως ο Αρμόδιος Φορέας για θέματα Έρευνας στην Κύπρο, έχει την αρμοδιότητα του Επικεφαλής Οργανισμού του Δικτύου EURAXESS στην Κύπρο, ενώ φιλοξενεί το μοναδικό Κυπριακό Κέντρο Υπηρεσιών EURAXESS, προσφέροντας πληροφορίες και συμβουλές σε Μετακινούμενους Ερευνητές (Mobile Researchers), τόσο σε ξένους ερευνητές που επιθυμούν να εργαστούν στην Κύπρο όσο και σε Κύπριους ερευνητές που επιθυμούν να εργαστούν στο εξωτερικό.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ ΣΕ ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Η Κύπρος, μέσω του ΙΔΕΚ, εκπροσωπείται σε διάφορες ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες, οι οποίες αποσκοπούν στο συντονισμό της χρηματοδότησης της ερευνητικής δραστηριότητας και στη θέσπιση ερευνητικών προτεραιοτήτων σε πανευρωπαϊκό επίπεδο, μέσα από τη διαμόρφωση και υλοποίηση Κοινών Ερευνητικών Προγραμμάτων.

Πρωτοβουλίες στο Πλαίσιο του Άρθρου 185 της Συνθήκης της ΕΕ που προβλέπει την από κοινού χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων από τα κράτη-μέλη της ΕΕ και την ίδια την Ένωση.	Πρόγραμμα EUROSTARS: Στόχος του Προγράμματος είναι η χρηματοδότηση των καινοτόμων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜμΕ) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Έρευνας και Ανάπτυξης. Πρόγραμμα Active and Assisted Living (AAL): Αποτελεί μια ευρωπαϊκή πρωτοβουλία που στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής της τρίτης ηλικίας μέσα από τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και την εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών και υπηρεσιών στην ευρωπαϊκή αγορά. Πρωτοβουλία PRIMA - Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area: Αποτελεί πρωτοβουλία επτά μεσογειακών κρατών-μελών της ΕΕ, ανάμεσά τους και η Κύπρος, για την υλοποίηση ενός κοινού Προγράμματος έρευνας και καινοτομίας επικεντρωμένο στην ανάπτυξη και την εφαρμογή καινοτόμων λύσεων για τα συστήματα των τροφίμων και των υδάτινων πόρων στη λεκάνη της Μεσογείου.
ERANET COFUND Υποστηρίζουν το συντονισμό των εθνικών ερευνητικών δραστηριοτήτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο και προωθούν τη δημιουργία Δικτύων Συνεργασίας ανάμεσα σε φορείς που σχεδιάζουν και υλοποιούν πολιτική έρευνας. Μέσα από κοινές δραστηριότητες δίνεται η δυνατότητα για ανταλλαγή απόψεων, εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών αναφορικά με τον τρόπο σχεδιασμού, προκήρυξης και υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων.	FACCE SURPLUS: Sustainable and Resilient Agriculture for Food and non-Food Systems. ENSCC: ERA-NET Smart Cities and Communities. M-ERA.NET 2: ERA-NET for Materials Research and Innovation. Water Works 2016-2020 in Support of the Water JPI (WaterWorks2015) - Sustainable Water use in Agriculture, to Increase Water Use Efficiency and Reduce Soil and Water Pollution. SOLAR-ERA.NET Cofund - Solar Electricity for the Implementation of the Solar Europe Industry Initiative ENSUF: ERA-NET Cofund Smart Urban Futures EN-SUGI: Eranet Sustainable Urbanisation Global Initiative GENDER-NET Plus - Promoting Gender Equality in Research Institutions and the Integration of the Gender Dimension in Research Content
Πρωτοβουλίες Κοινού Προγραμματισμού (ΠΚΠ) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Πρωτοβουλίες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης που στοχεύουν στην επίλυση σύγχρονων προκλήσεων μέσω του συντονισμού της έρευνας σε ολόκληρη την Ευρώπη, του σχεδιασμού κοινών πλαισίων για τις ερευνητικές προτεραιότητες και της ανακοίνωσης κοινών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων. Οι δραστηριότητες των ΠΚΠ συντονίζονται και χρηματοδοτούνται από τα κράτη-μέλη που συμμετέχουν σε αυτές. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υποστηρίζει τις ΠΚΠ και κατά καιρούς συνεισφέρει στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων τους μέσω της χρηματοδότησης έργων CSA (Coordination and Support Actions) και ERANET COFUND στα οποία συμμετέχουν τα μέλη των ΠΚΠ.	Water Challenges for a Changing World: Στοχεύει στην αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωσης των διαθέσιμων υδάτινων πόρων με έμφαση τόσο στην ποιότητα όσο και στην ποσότητα των υδάτινων αποθεμάτων. URBAN EUROPE: Αποσκοπεί στην εξέταση και αξιολόγηση παγκόσμιων προβλημάτων και προκλήσεων του αστικού περιβάλλοντος και στην διαμόρφωση προτάσεων που θα προσφέρουν λύσεις σε τοπικό επίπεδο. Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE): Στοχεύει στην αντιμετώπιση των διαφόρων προκλήσεων στον τομέα της γεωργίας, της ασφάλειας τροφίμων και της κλιματικής αλλαγής και ειδικότερα στην επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης στη γεωργική παραγωγή για κάλυψη της αυξανόμενης παγκόσμιας ζήτησης τροφίμων. Η διαμόρφωση ασφαλούς και ποιοτικής διατροφικής αλυσίδας λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες και μελλοντικές κλιματικές αλλαγές, αποτελεί επίσης στόχο της ΠΚΠ. Cultural Heritage and Global Change - A New Challenge for Europe: Στοχεύει στη διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ πολιτιστικής κληρονομιάς και της κλιματικής αλλαγής, την ανάδειξη της σημαντικότητας της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς για την κοινωνία και στη μελέτη θεμάτων σχετικών με την προστασία και την ασφάλεια της πολιτιστικής κληρονομιάς.

ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Προϊστάμενη Δρ Καλυψώ Σέπου

Η Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού είναι αρμόδια για το σχεδιασμό και την παρακολούθηση της στρατηγικής του Ιδρύματος. Στις ευθύνες της Μονάδας περιλαμβάνονται η ετοιμασία και παρακολούθηση της υλοποίησης του «Στρατηγικού Σχεδίου» του ΙΔΕΚ, ο σχεδιασμός των προγραμμάτων και προσκλήσεων που ανακοινώνει το ΙΔΕΚ και η αξιολόγηση / αποτίμησή τους, η συμμετοχή του ΙΔΕΚ σε νέα προγράμματα και πρωτοβουλίες, η εκπροσώπηση του ΙΔΕΚ ή/και της Κύπρου σε επιτροπές και διεθνείς δραστηριότητες, η παρακολούθηση της απόδοσης του Ιδρύματος μέσω Κύριων Δεικτών Απόδοσης, η συμβολή στην ανάπτυξη του Συστήματος Έρευνας και Καινοτομίας στην Κύπρο, η εκπόνηση Μελετών ή η ετοιμασία των Όρων Εντολής για ανάθεση Μελετών, η διαχείριση θεμάτων σχετικών με τα Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία και τα θέματα Κρατικών Ενισχύσεων, καθώς και η προώθηση της ανάπτυξης ενός Εθνικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Σε συνέχεια της Μελέτης που εκπονήθηκε από ανεξάρτητο εξωτερικό Συμβουλευτικό Οίκο με τίτλο «Εξειδικευμένη Μελέτη για Διαμόρφωση Εισηγήσεων για Βελτίωση της Οργάνωσης και της Λειτουργίας και για Καταρτισμό ενός Στρατηγικού Σχεδίου για τις Ανάγκες του ΙΔΕΚ», εντός του 2018, συνεχίστηκε η διαδικασία ετοιμασίας του «Στρατηγικού Σχεδίου» του ΙΔΕΚ. Το Στρατηγικό Σχέδιο που ετοιμάζεται εκτείνεται σε περίοδο πενταετίας και θα αποτελείται από συγκεκριμένες Δράσεις που στοχεύουν στην υλοποίηση των Στρατηγικών Στόχων και Πυλώνων που τέθηκαν στην πιο πάνω Μελέτη και κατ' επέκταση του Οράματος του Ιδρύματος. Το Στρατηγικό Σχέδιο λαμβάνει υπόψη Δράσεις που περιλαμβάνονται στο Πλαίσιο Στρατηγικής Έρευνας και Καινοτομίας που ετοίμασε το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας και θα υλοποιηθούν από το ΙΔΕΚ.

Το Ίδρυμα έχει αναπτύξει στενή συνεργασία με τη ΓΔ ΕΠΣΑ σ' ότι αφορά στην προώθηση της Διακρατικής Συνεργασίας σε θέματα Έρευνας και Καινοτομίας. Συγκεκριμένα, καταρτίστηκε πλάνο που αφορά στις επιδιώξεις της Κύπρου για περαιτέρω διερεύνηση του ενδιαφέροντος αριθμού χωρών για συνεργασία. Συγκεκριμένα, εντός του 2018 έγιναν διαβήματα για ανακοίνωση Κοινών Προγραμμάτων με τη Ρωσία, την Κίνα και το Ισραήλ. Επίσης έγινε επικοινωνία για διερεύνηση του ενδιαφέροντος της Ιταλίας, της Ελβετίας, του Ηνωμένου Βασιλείου, των ΗΠΑ, της Ιορδανίας, της Κούβας και της Ινδίας για συνεργασία.

Κατά το 2018, το ΙΔΕΚ παρακολούθησε στενά τις εξελίξεις στο εθνικό σύστημα Έρευνας και Καινοτομίας και συμμετείχε ουσιαστικά στη διαμόρφωση του νέου συστήματος Έρευνας και Καινοτομίας. Από τον Οκτώβριο 2018 υποστηρίζει σημαντικά τις εργασίες του Επικεφαλής Επιστήμονα. Επίσης, το ΙΔΕΚ συμμετείχε ενεργά στην ανάπτυξη επιμέρους δραστηριοτήτων, όπως η διαμόρφωση της νομοθεσίας αναφορικά με τη δυνατότητα συμμετοχής των δημόσιων Πανεπιστημίων σε μηχανισμούς μετατροπής της γνώσης σε εμπορεύσιμα προϊόντα και υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένης της ίδρυσης εταιρειών τεχνολογιών.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

Κατά το έτος 2018, το Ίδρυμα προχώρησε στο σχεδιασμό και την ανακοίνωση είκοσι πέντε (25) νέων Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, με συνολικό προϋπολογισμό 38,9 Εκ. Ευρώ. Λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο υλοποίησης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, εντός του 2018, το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος, υιοθέτησε σχετικές εξηγήσεις της Μονάδας Στρατηγικού Σχεδιασμού αναφορικά με το χρονοδιάγραμμα ανακοίνωσης νέων Προσκήσεων και την ανακατανομή προϋπολογισμού μεταξύ των Προγραμμάτων με στόχο τη βέλτιστη αξιοποίηση των διαθέσιμων πόρων για χρηματοδότηση έργων έρευνας και καινοτομίας και την απρόσκοπτη χρηματοδότηση των δικαιούχων για την περίοδο 2018-2020.

Σε συνέχεια των αποφάσεων του Υπουργικού Συμβουλίου τον Οκτώβριο 2018, αναφορικά με την υιοθέτηση μίας νέας δομής για το Σύστημα Διακυβέρνησης Έρευνας & Καινοτομίας, το Ίδρυμα είχε αναλάβει μεταξύ άλλων την αρμοδιότητα σχεδιασμού και διαχείρισης Προγραμμάτων χρηματοδότησης καινοτομίας. Στο πλαίσιο αυτό, η Μονάδα Στρατηγικού ανέλαβε τη διαδικασία σχεδιασμού των νέων Προγραμμάτων Καινοτομίας στις επιχειρήσεις, τα οποία θα αποτελέσουν συνέχεια του Προγράμματος «Επιχειρηματική Καινοτομία» του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας (ΥΕΕΒ).

Στο πλαίσιο της υλοποίησης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, κυρίως κατόπιν υποδείξεων από τα εμπλεκόμενα στελέχη του ΙΔΕΚ, καθώς επίσης και μετά από παρατηρήσεις της ερευνητικής κοινότητας που λήφθηκαν μέσω της υπηρεσίας υποστήριξης (Helpdesk) καθώς και στο πλαίσιο των Εργαστηρίων για τους δικαιούχους αναφορικά με την Οικονομική Διαχείριση των Έργων, έχει προκύψει η ανάγκη για τροποποίηση σημαντικού αριθμού Προνοιών της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020. Ως εκ τούτου, το Ίδρυμα προχώρησε σε αναθεωρήσεις της Προκήρυξης, εισάγοντας διευκρινιστικές τροποποιήσεις σε σειρά Προνοιών της, οι οποίες αναμένεται να διευκολύνουν τόσο το ΙΔΕΚ όσο και τους Δικαιούχους στην υλοποίηση των Προγραμμάτων.

Η Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού του Ιδρύματος, παρακολουθεί σε τακτική βάση την πρόοδο υλοποίησης των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020» και ετοιμάζει στατιστικά στοιχεία και δεδομένα για τις Προτάσεις και τα χρηματοδοτούμενα Έργα. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων της Μονάδας για την παραγωγή στατιστικών σε σχέση με τις δραστηριότητες, τα Προγράμματα του Ιδρύματος και τα Προγράμματα της Ε.Ε., κατά το 2018, το Ίδρυμα συνέβαλε σε σημαντικό βαθμό στην ετοιμασία συναφών εκθέσεων (Στατιστική Υπηρεσία, ΓΔ ΕΠΣΑ, Γράφειο Εφόρου Ελέγχου Κρατικών Ενισχύσεων κλπ) των αρμόδιων υπηρεσιών αναφορικά με τις δαπάνες για έρευνας και καινοτομία στην Κύπρο. Για σκοπούς διευκόλυνσης της παρακολούθησης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, τα στελέχη της Μονάδας συνέβαλαν σε μεγάλο βαθμό στη διαμόρφωση των προδιαγραφών για την παραγωγή στατιστικών στοιχείων και δεδομένων μέσα από την Πύλη Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών IRIS του Ιδρύματος.

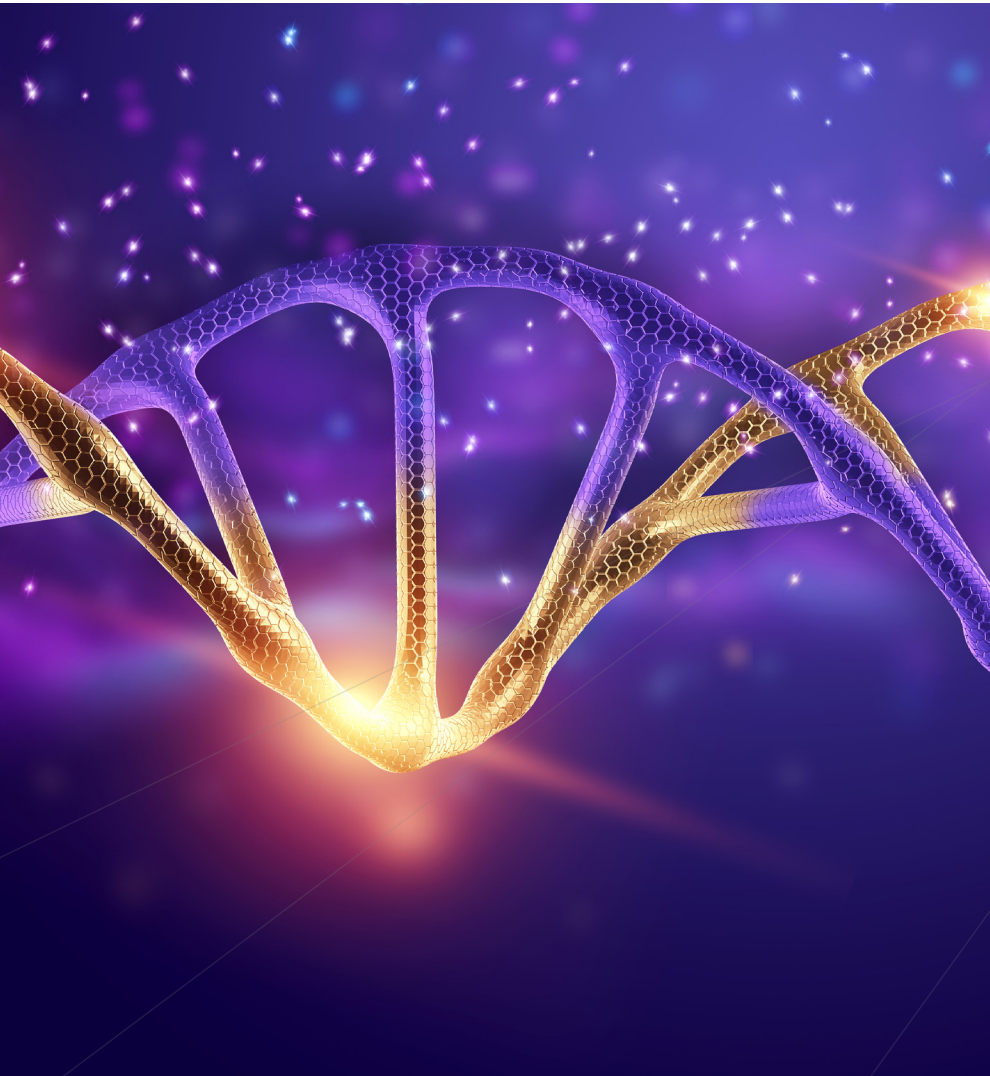
ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Το 2018, το Ίδρυμα συμμετείχε μέσω των εκπροσώπων του στις συναντήσεις των σωμάτων των Διεθνών Οργανισμών COST (Committee of Senior Officials CSO), CERN (Industrial Liaison Officer (ILO) Forum και Finance Committee) EUREKA High Level Group (HLG), στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Αξιολόγησης Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης και στο Standing Working Group on Gender in Research and Innovation.

Στελέχη της Μονάδας συμμετέχουν ενεργά σε έργα που χρηματοδοτούνται από την Ε.Ε. στο πλαίσιο του Προγράμματος Ορίζοντας 2020. Συγκεκριμένα, συμμετέχουν σε 3 έργα (TARGET, GENDERACTION και GENDER-NET Plus) που χρηματοδοτούνται από την Ε.Ε. και αφορούν στην προώθηση της ισότητας φύλου στην έρευνα. Συμμετέχουν επίσης ως εταίρος στο έργο BlueMed, που αποσκοπεί στην προώθηση της κοινωνικής ευημερίας, της ευμάρειας των πολιτών και στην ώθηση της οικονομικής ανάπτυξης και της δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας.

Το Ίδρυμα συμμετείχε δια των εκπροσώπων του στις Συναντήσεις των Επιτροπών «eCORDA User Group» και «Seal of Excellence – Community of Practice». Καταγράφεται ως αξιοσημείωτο το γεγονός ότι, κατά τις εργασίες της Επιτροπής «Seal of Excellence – Community of Practice», το εργαλείο της Κύπρου (Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020 – 2η Ευκαιρία») για τη χρηματοδότηση ποιοτικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020, αλλά δεν εξασφάλισαν χρηματοδότηση λόγω εξάντλησης του προϋπολογισμού, χρησιμοποιείται ως παράδειγμα καλής πρακτικής, ενώ η Κύπρος θεωρείται ως πρωτοπόρος σε ευρωπαϊκό επίπεδο στο εν λόγω ζήτημα.

Το Φεβρουάριο 2018, στελέχη του Ιδρύματος συμμετείχαν σε αποστολή εκπροσώπων κυπριακών φορέων στη Ρωσική Ομοσπονδία για προώθηση της συνεργασίας με το πάρκο τεχνολογίας και καινοτομίας του Skolkovo. Στο πλαίσιο αυτό είχαν συναντήσεις και με εκπροσώπους του Russian Foundation for Basic Research (RFBR) και του Russian Foundation for Assistance to Small Innovative Enterprises (FASIE) με στόχο την προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των 2 χωρών σε θέματα έρευνας και καινοτομίας. Ως αποτέλεσμα των ενεργειών αυτών, υπογράφηκαν το Νοέμβριο του 2018 ξεχωριστά Μνημόνια Συναντίληψης (MoUs) με τους 2 αυτούς φορείς και ανακοινώθηκαν ξεχωριστές Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων.



ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ

Η Μονάδα Στρατηγικού Σχεδιασμού του Ιδρύματος, στη βάση των Στρατηγικών Πυλώνων που καταγράφηκαν στην Μελέτη με τίτλο «Εξειδικευμένη Μελέτη για Διαμόρφωση Εισηγήσεων για Βελτίωση της Οργάνωσης και της Λειτουργίας και για Καταρτισμό ενός Στρατηγικού Σχεδίου για τις Ανάγκες του ΙΔΕΚ», ανέλαβε την ανάπτυξη των Κύριων Δεικτών Απόδοσης (KPIs - Key Performance Indicators) του Ιδρύματος για την παρακολούθηση της απόδοσης της Στρατηγικής του. Οι Δείκτες αναπτύχθηκαν κατά τρόπο που να είναι συγκεκριμένοι, μετρήσιμοι, εφικτοί, ρεαλιστικοί και χρονικά δεσμευτικοί, ώστε να δίνουν την ευκαιρία έγκαιρου εντοπισμού αποκλίσεων και δυνατότητα εφαρμογής διορθωτικών ενεργειών και να παρέχουν τη δυνατότητα παρακολούθησης της υλοποίησης της Στρατηγικής. Οι Δείκτες κατά κύριο λόγο εκφράζουν την πελατοκεντρική προσέγγιση του Ιδρύματος, διασυνδέοντας με τις στρατηγικές επιδιώξεις του και εκφράζουν μία ισορροπημένη προσέγγιση από όλες τις προοπτικές (πελατοκεντρική προσέγγιση, χρηματοδότησης ερευνητικών έργων, εσωτερικές διαδικασίες και ανάπτυξης ανθρώπινου δυναμικού).

Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο της προσπάθειας για διαρκή βελτίωση της λειτουργίας και της αποτελεσματικότητας των Προγραμμάτων και Υπηρεσιών του, διενεργεί σε τακτά χρονικά διαστήματα διαδικτυακή Έρευνα Ικανοποίησης των ερευνητών και άλλων πελατών του που συμμετέχουν στα Προγράμματά του ή έλαβαν κάποιου είδους υπηρεσία από το Ίδρυμα, ως μια τυποποιημένη και γρήγορη διαδικασία μέτρησης της ικανοποίησης των ερευνητών/πελατών για το σύνολο των δραστηριοτήτων και των υπηρεσιών και του τρόπου παροχής τους, σε γενικό επίπεδο ή/και στοχευμένα για επιμέρους δραστηριότητες. Η πρώτη διαδικτυακή Έρευνα Ικανοποίησης διενεργήθηκε τον Μάιο 2016, με συμμετοχή πέραν των 400 ερευνητών. Κατά το 2018, μελετήθηκαν καλές πρακτικές σε σχέση με την μέτρηση της ικανοποίησης πελατών με στόχο τη βελτίωση της διαδικασίας, και κατά την περίοδο 6 μέχρι 22 Ιουνίου 2018, διενεργήθηκε η δεύτερη διαδικτυακή Έρευνα Ικανοποίησης στην οποία συμμετείχαν 120 άτομα.

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Το ΙΔΕΚ, μέσω της Μονάδας Στρατηγικού Σχεδιασμού συμμετείχε ενεργά στην υλοποίηση των Ευρωπαϊκών Έργων GENDERACTION, GENDER-NET PLUS, TARGET, 4PRIMA, MERIL, BLUEMED και έχει εκπονήσει μεγάλο αριθμό δραστηριοτήτων.

Στο πλαίσιο του έργου **TARGET - Taking a Reflexive Approach to Gender Equality for Institutional Transformation** έχει ετοιμαστεί και εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΔΕΚ τον Σεπτέμβριο του 2018 το 1ο Σχέδιο Ισότητας των Φύλων, με στόχο την αντιμετώπιση των ανισοτήτων και των ανισορροπιών μεταξύ των φύλων στις πιο κάτω τρεις διαστάσεις:

- (α) Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού,
- (β) Λήψη αποφάσεων, και
- (γ) Ερευνητικό περιεχόμενο προτάσεων.

Το Σχέδιο περιλαμβάνει αριθμό Μέτρων των οποίων έχει αρχίσει ήδη η εφαρμογή.

Στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου 4PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area), το Ίδρυμα φιλοξένησε στις 18 Ιανουαρίου 2018, στη Λάρνακα, την Εκδήλωση «4PRIMA Conclusive Event». Η εκδήλωση είχε σκοπό την παρουσίαση των τελικών αποτελεσμάτων του Έργου με έμφαση στη διάχυση του Στρατηγικού Οδικού Χάρτη και του τελικού Προγράμματος Εργασίας της Πρωτοβουλίας PRIMA για το 2018. Παράλληλα με την εκδήλωση, πραγματοποιήθηκε η συνάντηση της Γενικής Συνέλευσης (General Assembly Meeting) της Πρωτοβουλίας PRIMA, στις 17 Ιανουαρίου 2018. Συνολικά, στις εκδηλώσεις που διοργάνωσε το ΙΔΕΚ, συμμετείχαν 47 άτομα εκπροσωπώντας τις χώρες που συμμετέχουν στην Πρωτοβουλία PRIMA, εκπρόσωποι της Ε.Ε. και άλλοι εμπλεκόμενοι φορείς.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ.

Κατά το 2018, το Ίδρυμα προχώρησε σε διερεύνηση των θεμάτων κρατικών ενισχύσεων που άπτονται της δημιουργίας ενός Εθνικού Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας στην Κύπρο, σε συνεργασία με το Γραφείο του Εφόρου Ελέγχου Κρατικών Ενισχύσεων και την Ε.Ε.

CERN

Κατά το 2018, στελέχη της Μονάδας εκπροσώπησαν το Ίδρυμα στις εργασίες της Εθνικής Επιτροπής Κύπρου-CERN.

Τον Σεπτέμβριο 2018, το Ίδρυμα προχώρησε στη σύναψη συμφωνίας (κατόπιν Διαγωνισμού) με τον κ. Αυγουστίνο Κωνσταντινίδη για πλήρωση τη θέσης του CERN Industrial Liaison Officer (ILO). Στόχος του θεσμού του ILO είναι η ενημέρωση του επιχειρηματικού κόσμου της Κύπρου για τις ευκαιρίες επιχειρηματικής συνεργασίας με το CERN και η προώθηση της συμμετοχής κυπριακών εταιρειών σε διαγωνισμούς προσφορών που προκηρύσσει το CERN σε τακτική βάση.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΤΑΜΕΙΑ (ΕΔΕΤ).

Εντός του 2018 υπογράφηκε με τη Διαχειριστική Αρχή η «Συμφωνία Εκχώρησης Αρμοδιοτήτων Διαχείρισης Σχεδίου Χορηγιών» στην οποία περιγράφονται, μεταξύ άλλων, τα καθήκοντα που εκχωρεί η Διαχειριστική Αρχή (Γενική Διεύθυνση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων, Συντονισμού και Ανάπτυξης) στον Ενδιάμεσο Φορέα (ΙΔΕΚ), τα Προγράμματα που θα συγχρηματοδοτηθούν από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, οι δαπάνες που θα προέλθουν από το εν λόγω Ταμείο καθώς και οι Δείκτες που αφορούν στην παρακολούθηση της υλοποίησης των Προγραμμάτων.

Το Ίδρυμα υπέβαλε στη Διαχειριστική Αρχή, μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (ΟΠΣ), Δελτία Δαπανών για Τεχνική Βοήθεια στην υλοποίηση των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, Δελτίων Παρακολούθησης της υλοποίησης της Τεχνικής Βοήθειας καθώς και Δελτία Παρακολούθησης της υλοποίησης των Σχεδίων Χορηγιών που αφορούν στα Προγράμματα RESTART 2016-2020 που συγχρηματοδοτούνται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης. Επίσης, εντός του 2018 το Ίδρυμα δέχθηκε έλεγχο από την Υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου σε σχέση με τις δηλωθείσες δαπάνες για Τεχνική Βοήθεια και ο έλεγχος ολοκληρώθηκε χωρίς ευρήματα.

Το ΙΔΕΚ συμμετείχε στις συναντήσεις της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Αειφόρος Ανάπτυξη» καθώς και στην τεχνική συνάντηση με την Ε.Ε που στόχο είχε την παρακολούθηση της υλοποίησης των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων.

Επιπρόσθετα, ετοιμάστηκε ο Οδηγός Διαχείρισης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, καταχωρήθηκαν τα Σχέδια Χορηγιών (Προγράμματα RESTART 2016-2020 που θα συγχρηματοδοτηθούν) στο ΟΠΣ καθώς και οι Προσκλήσεις των εν λόγω Προγραμμάτων.

Τέλος, ξεκίνησαν οι διαδικασίες διασύνδεσης του ΟΠΣ με την Πύλη IRIS με στόχο την επικοινωνία των δύο συστημάτων και τη μεταφορά πληροφοριών από το IRIS στο ΟΠΣ.

ΆΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ

Το ΙΔΕΚ στη βάση απόφασης του Υπουργικού Συμβουλίου, για έγκριση των ερευνητικών φορέων που επιθυμούν να εργοδοτήσουν ερευνητές από τρίτες χώρες, αποτελεί την αρμόδια αρχή, προς διευκόλυνση έκδοσης/θεώρησης άδειας εισόδου ερευνητών από τρίτες χώρες για σκοπούς έρευνας (Scientific Visa).

Το Ίδρυμα, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για καταγραφή και πιθανή αξιοποίηση των Κυπρίων Αποδήμων Ερευνητών, συνέχισε κατά το 2018, τον εμπλουτισμό της βάσης Αποδήμων Ερευνητών και τη μετάβαση της βάσης στην Ηλεκτρονική Πύλη IRIS.

ΜΟΝΑΔΑ ΕΡΓΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αναπλ. Προϊστάμενη
κα Μαριλένα Παρασκευά

18 | ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ 2018

Η Μονάδα Έργων Έρευνας και Καινοτομίας είναι αρμόδια για τη διαχείριση και την παρακολούθηση των ερευνητικών έργων για όλα τα Προγράμματα του ΙΔΕΚ από την υποβολή προτάσεων μέχρι και την ολοκλήρωση των ερευνητικών έργων. Πιο συγκεκριμένα στις αρμοδιότητες της Μονάδας περιλαμβάνονται η συλλογή, διαχείριση και αξιολόγηση των προτάσεων έργων, η παρακολούθηση του επιστημονικού αντικειμένου, ο οικονομικός έλεγχος καθώς και τα νομικά θέματα που σχετίζονται με τα ερευνητικά έργα. Η Μονάδα είναι υπεύθυνη και για τις δραστηριότητες των Προγραμμάτων “Public-to-Public” στα οποία συμμετέχει το ΙΔΕΚ, όπως επίσης και για το σχεδιασμό και την αξιολόγηση των προσκλήσεων υποβολής προτάσεων στα εν λόγω Προγράμματα.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ / ΕΡΓΩΝ

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της για τη διαχείριση και παρακολούθηση των ερευνητικών έργων, για την περίοδο που καλύπτει η παρούσα Έκθεση, η Μονάδα Έργων Έρευνας και Καινοτομίας ασχολήθηκε με το χειρισμό των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020.

Συγκεκριμένα, για τις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων που ανακοινώθηκαν εντός του 2018, υποβλήθηκαν 868 προτάσεις στην ηλεκτρονική βάση IRIS. Η Μονάδα Έργων Έρευνας και Καινοτομίας ανέλαβε να διεκπεραιώσει τη διαδικασία αξιολόγησης των Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο ΙΔΕΚ. Η διαδικασία περιλαμβάνει τον προκαταρκτικό έλεγχο και τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης (για συγκεκριμένα Προγράμματα) και επιστημονικής αξιολόγησης από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες για την πλειοψηφία των Προγραμμάτων, καθώς και τη διεξαγωγή συναντήσεων Επιστημονικών Επιτροπών για την αξιολόγηση προτάσεων που αξιολογούνται σε δύο Φάσης. Πραγματοποιήθηκαν συνολικά δέκα (10) συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης εντός του 2018. Η αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν εντός του 2018 ολοκληρώθηκε εντός των προκαθορισμένων χρονοδιαγραμμάτων.

Το Ίδρυμα προχώρησε στην Υπογραφή των Συμβολαίων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2017 και άρχισε η διαδικασία ετοιμασίας συμβολαίων για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2018.



Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της Μονάδας για παρακολούθηση της υλοποίησης χρηματοδοτούμενων έργων κατά τη διάρκεια όλων των σταδίων του κύκλου ζωής τους, στελέχη της διενήργησαν διοικητικές και επιτόπιες οικονομικές επαληθεύσεις δαπανών χρηματοδοτούμενων έργων και συμμετείχαν σε εναρκτήριες συναντήσεις και ενημερωτικές εκδηλώσεις για τα χρηματοδοτούμενα από το ΙΔΕΚ έργα.

Παράλληλα, συνεχίστηκε η παροχή υποστήριξης στους φορείς που συμμετέχουν στα χρηματοδοτούμενα έργα και αφορούν στην ομαλή διαχείριση των έργων, στην υλοποίηση ποιοτικών έργων και στην απορρόφηση κονδυλίων. Στο πλαίσιο αυτό, τα στελέχη της Μονάδας ενίσχυσαν την Υπηρεσία Υποστήριξης (helpdesk) του Ιδρύματος και πραγματοποίησαν σειρά εκπαιδευτικών σεμιναρίων για θέματα οικονομικής διαχείρισης έργων.

ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Κατά το 2018, τα αρμόδια στελέχη της Μονάδας συμμετείχαν στις Επιτροπές Παρακολούθησης των ευρωπαϊκών δικτύων και πρωτοβουλιών Eurostars, FACCE JPI, WATER JPI, CULTURAL HERITAGE JPI, URBAN-EUROPE JPI, PRIMA και στη Γενική Συνέλευση του Οργανισμού Ambient Assisted Living (AAL), έχοντας εμπλοκή στην ετοιμασία στρατηγικού σχεδιασμού / προγράμματος εργασίας για τις πιο πάνω πρωτοβουλίες.

Στο πλαίσιο της συμμετοχής του Ιδρύματος σε Κοινά Ερευνητικά Προγράμματα, η Μονάδα, είχε την ευθύνη του συντονισμού των δραστηριοτήτων των Προγραμμάτων EUROSTARS, AAL και PRIMA. Παράλληλα, είχε ενεργή συμμετοχή στις δραστηριότητες των Πρωτοβουλιών Κοινού Προγραμματισμού και Έργων ERA-NET στις οποίες συμμετέχει το ΙΔΕΚ:

- WATER JPI: WaterWorks 2014, WaterWorks2015, IC4Water, WaterWorks2017.
- CULTURAL HERITAGE JPI: JHEP 2, HERITAGE PLUS
- URBAN-EUROPE JPI: CSA BOOST, CSA EXPAND, ENSCC, ENSUF, ENSUGI - FWE Nexus
- FACCE: FACCE ERA-GAS
- ERANET-MED
- SOLAR-ERA.NET

Κατά το 2018, η Μονάδα ανέλαβε το σχεδιασμό και την προκήρυξη έξι (6) Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων σε εθνικό επίπεδο, υποστηρίζοντας τη συμμετοχής κυπριακών φορέων σε προτάσεις που υποβάλλονται στο πλαίσιο Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων των Πρωτοβουλιών Κοινού Προγραμματισμού και Πρωτοβουλιών Article 185. Υποβλήθηκαν συνολικά 70 προτάσεις με κυπριακούς φορείς. Στο πλαίσιο αυτό το ΙΔΕΚ έχει εμπλοκή στη διαδικασία αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν κεντρικά σε διεθνικό επίπεδο για τα εν λόγω Προγράμματα.

ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϊστάμενος κ. Λεωνίδας Αντωνίου

Η αποστολή της Μονάδας Προώθησης και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών περιλαμβάνει έξι γενικές ενότητες δραστηριοτήτων που κατανέμονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες.

- Η πρώτη αφορά στην προώθηση της συμμετοχής κυπριακών φορέων και ερευνητών σε ευρωπαϊκά προγράμματα και διεθνείς οργανισμούς, στην υλοποίηση ευρωπαϊκών έργων, στην υποστήριξη της επιχειρηματικής κοινότητας και της νεοφυούς επιχειρηματικότητας σε θέματα έρευνας και καινοτομίας και την ενίσχυση της καλλιέργειας ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας στην κυπριακή κοινωνία
- Η δεύτερη αφορά (α) στην παροχή πληροφόρησης και συμβουλευτικών υπηρεσιών στην ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα της Κύπρου, στην οριζόντια διαχείριση των σχέσεων με τους αποδέκτες των υπηρεσιών του Ιδρύματος και τη λειτουργία υπηρεσίας υποστήριξης (Helpdesk), (β) στην αποτελεσματική προώθηση και προβολή του συνόλου των δράσεων του ΙΔΕΚ και τη διαχείριση των εργαλείων και μέσων προβολής του ΙΔΕΚ καθώς και των σχέσεων του με τα ΜΜΕ, και (γ) στην διοργάνωση των εκδηλώσεων του Ιδρύματος.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Το Ίδρυμα, μέσω του θεσμικού του ρόλου ως ο οργανισμός που συντονίζει τις δραστηριότητες για τη συμμετοχή της Κύπρου στο Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020, υλοποίησε με αμείωτο ρυθμό την εντατική και πολυδιάστατη προώθηση του Προγράμματος μέσα από δράσεις πληροφόρησης και συμβουλευτικής υποστήριξης υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Ειδικότερα, το ΙΔΕΚ φιλοξενεί τα Εθνικά Σημεία Επαφής (ΕΣΕ) για την Κύπρο τα οποία παρέχουν μια ευρεία γκάμα δωρεάν υπηρεσιών στήριξης σε ερευνητές και επιχειρήσεις, για όλες τις δραστηριότητες του Προγράμματος, ως ακολούθως:

- Συστηματική διοχέτευση πληροφοριών προς την ερευνητική κοινότητα (ηλεκτρονική πληροφόρηση, άμευθειας επαφή - τηλεφωνική ή προσωπική συνάντηση και H2020 Blogspot και Facebook Website).
- Διοργάνωση ενημερωτικών ημερίδων και εκπαιδευτικών εργαστηρίων (προς το ευρύ κοινό ή οργανωμένα σύνολα και εξειδικευμένες θεματικές ενημερωτικές ημερίδες, εκπαιδευτικά εργαστήρια για αρχάριους και έμπειρους συμμετέχοντες). Για το 2018 τα διοργανώθηκαν από τα ΕΣΕ συνολικά 17 εκδηλώσεις.
- Προεπισκόπηση σημαντικού αριθμού Προτάσεων.
- Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και στήριξη για τη συγγραφή πρότασης και την υλοποίηση έργων.
- Στήριξη στην εξεύρεση συνεργατών από το εξωτερικό (διοργάνωση ημερίδων δικτύωσης, χρηματοδότηση για συμμετοχή σε Ημερίδες Δικτύωσης που διοργανώνονται στο εξωτερικό κτλ).

Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ συνέβαλε στην υλοποίηση του Προγράμματος μέσω του συντονισμού της συμμετοχής της Κύπρου στις Διαχειριστικές Επιτροπές Προγραμμάτων του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020», ενώ ταυτόχρονα συμμετείχε ενεργά στις διεργασίες/συζητήσεις που γίνονται σχετικά με το Πρόγραμμα "Horizon Europe", που θα καλύπτει την περίοδο 2021 - 2027.

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 ΚΑΙ ΆΛΛΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια του 2018, η Μονάδα Μονάδας Προώθησης και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών, διοργάνωσε τις παρακάτω εκδηλώσεις για το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 και άλλες Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΚΔΗΛΩΣΗ
16/01/2018	Ημερίδα «HORIZON 2020 Cyprus National Event: Work Programmes 2018 -2020 and Towards FP9»
25/04/2018	Εργαστήριο Module 2.1 «Προετοιμασία Πετυχημένων Προτάσεων» H2020 (Αρχικό Επίπεδο)
27/04/2018	Ημερίδα H2020 MSCA IF
23/05/2018	Εργαστήριο Module 2.3 «Προετοιμασία Πετυχημένων Προτάσεων H2020 MSCA IF» (Προχωρημένο Επίπεδο)
20/06/2018	Εργαστήριο H2020 GenderAction Project
14/06/2018	Εργαστήριο «Προετοιμασία Πετυχημένων Προτάσεων» H2020 SME Instrument I & II (Προχωρημένο Επίπεδο)
27/06/2018	Εργαστήριο Module 3 «H2020 Διαχείριση Έργων»
14/09/2018	Σεμινάριο «Η επιστήμη αιτά!»
17/10/2018	Ημερίδα H2020 «Spreading Excellence and Widening Participation»
23/10/2018	Evaluation Process: Interview with an Evaluator
31/10/2018	Ενημερωτική Ημερίδα COST: «Promoting and Spreading Excellence»
1-2 /11/2018	Εργαστήριο H2020: Ετοιμασία Προτάσεων-«Ενέργεια» και «Μεταφορές»
7/11/2018	Ημερίδα H2020 «Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy»
15/11/2018	Ημερίδα «Communication Campaign Legal and Financial Issues in HORIZON 2020»
21/11/2018	Εργαστήριο Module 2.2 Προετοιμασία Πετυχημένων Προτάσεων H2020 (Προχωρημένο Επίπεδο)
28/11/2018	Ημερίδα H2020 «ERC Consolidator Grant 2019: Ανοικτή Συζήτηση για την Ετοιμασία Επιτυχημένων Προτάσεων»
11/12/ 2018	Ημερίδα «EURAXESS Services»

Η Ημερίδα «HORIZON 2020 Cyprus National Event: Work Programmes 2018 -2020 and Towards FP9», πραγματοποιήθηκε στις 16 Ιανουαρίου 2018. Στην εκδήλωση συμμετείχαν πέραν των 550 ατόμων, ενώ στο εναρκτήριο σκέλος το παρόν τους έδωσαν, μεταξύ άλλων, ο Πρόεδρος της Βουλής των Αντιπροσώπων κ. Δημήτρης Συλλουρής, ο Υπουργός Οικονομικών κ. Χάρης Γεωργιάδης, ο οποίος χαιρέτισε την εκδήλωση, βουλευτών εκπρόσωποι των Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών Ιδρυμάτων, του επιχειρηματικού κόσμου και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Στόχος της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση των ερευνητών και καινοτόμων επιχειρήσεων για τις νέες ευκαιρίες διεκδίκησης χρηματοδότησης στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020» για την περίοδο 2018-2020, η αποτίμηση για τη μέχρι στιγμής πορεία της Κύπρου στο Πρόγραμμα, καθώς και η παρουσίαση των εξελίξεων για τη δομή και το περιεχόμενο του 9ου Προγράμματος Πλαίσιο της ΕΕ, το οποίο θα διαδεχθεί το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020».

Στις δραστηριότητες της εκδήλωσης έλαβαν μέρος πέραν των 30 εμπειρογνομόνων από την Κύπρο και τον ευρωπαϊκό χώρο, όπου παρουσίασαν τα νέα Προγράμματα Εργασίας 2018-2020 του «Ορίζοντα 2020», συνολικού προϋπολογισμού 30 δις, σε 11 ξεχωριστές θεματικές ενότητες που καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών τομέων. Τα νέα Προγράμματα που παρουσιάστηκαν καλύπτουν, μεταξύ άλλων, τις τεχνολογίες της πληροφορικής και των επικοινωνιών, την ενέργεια, τα κοινωνικά θέματα, την υγεία, την ασφάλεια και το περιβάλλον.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσίασαν τα πρακτικά εργαστήρια, μέσω των οποίων οι συμμετέχοντες, είχαν την ευκαιρία να έρθουν σε επαφή με θέματα όπως η ετοιμασία και υποβολή επιτυχημένων προτάσεων, η ετοιμασία επιχειρηματικού πλάνου για συγκεκριμένα προγράμματα, οι δυνατότητες αξιοποίησης των ηλεκτρονικών εργαλείων του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020» και του Enterprise Europe Network καθώς και οι διαδικασίες πραγματοποίησης κλινικών δοκιμών σε έργα του τομέα της υγείας. Ταυτόχρονα, στο χώρο του συνεδρίου, το κοινό είχε τη δυνατότητα να συναντήσει αρμόδια στελέχη του ΙΔΕΚ για το Enterprise Europe Network και τα ΕΣΕ του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020».

ΕΡΓΑ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΠΑΦΗΣ

Στο πλαίσιο της φιλοξενίας των Εθνικών Σημείων Επαφής (ΕΣΕ) για το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» το ΙΔΕΚ συμμετείχε σε μεγάλο αριθμό έργων που χρηματοδοτεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη στήριξη της συνεργασίας των Εθνικών Σημείων Επαφής. Τα έργα των ΕΣΕ στοχεύουν γενικά στην διευκόλυνση της διεθνικής συνεργασίας μεταξύ των ΕΣΕ, στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και εργαλείων που χρησιμοποιούν, στην αύξηση του επιπέδου υποστήριξης που προσφέρουν, στον εντοπισμό και αξιοποίηση βέλτιστων πρακτικών και στην ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα δίκτυα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το Ίδρυμα κατά το 2018 συμμετείχε σε ένα σημαντικό αριθμό έργων, με ουσιαστικό ρόλο και σημαντική συνεισφορά.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Idealist2018	Το Έργο Idealist2018 αφορά στη θεματική περιοχή Information and Communication Technologies. Κύριος ρόλος του ΙΔΕΚ είναι ο συντονισμός της Δέσμης Εργασίας για την κατάρτιση των ΕΣΕ όλων των χωρών με δραστηριότητες όπως εκπαιδευτικά σεμινάρια, webinars, ετοιμασία χρήσιμων εντύπων και άλλα. Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο του Έργου παρέχονται και ειδικές υπηρεσίες προς τους ερευνητές όπως πλήρης έλεγχος Προτάσεων και διοργάνωση Συναντήσεων Δικτύωσης.
Net4Mobility+	Στόχος του Έργου είναι να διευκολυνθεί η διεθνική συνεργασία μεταξύ των ΕΣΕ του Προγράμματος Marie Skłodowska Curie Actions (MSCA). Ο ρόλος του ΙΔΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση λιγότερο έμπειρων ΕΣΕ.
NET4SOCIETY4	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Inclusive, Innovative and Reflective Societies» και το ΙΔΕΚ ανέλαβε την διοργάνωση συναντήσεων, εργαστηρίων και ημερίδων με σκοπό την εκπαίδευση των ΕΣΕ της συγκεκριμένης Κοινωνικής Πρόκλησης.
EURAXESS TOP IV	Το ΙΔΕΚ συμμετέχει ως Επικεφαλής Οργανισμός της Κύπρου στο Δίκτυο EURAXESS - Researchers in motion, και έχει αναλάβει δράσεις που σχετίζονται με πρωτοβουλίες κοινωνικής ένταξης προσφύγων ερευνητών.
NCP_WIDE.NET	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Spreading Excellence and Widening Participation». Ο ρόλος του ΙΔΕΚ αφορά στην συγκριτική αξιολόγηση των δραστηριοτήτων και υπηρεσιών που προσφέρει το Έργο στο δίκτυο των ΕΣΕ του συγκεκριμένου Προγράμματος.
SEREN 4	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Secure Societies - Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens». Ο ρόλος του ΙΔΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση.
C-Energy2020	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Secure, Clean and Efficient Energy» και ο ρόλος του ΙΔΕΚ εστιάζει στην ετοιμασία ενημερωτικού δελτίου. Τα ΕΣΕ της Ενέργειας και των Μεταφορών φιλοξένησαν στην Κύπρο εκπροσώπους του Έργου C-ENERGY 2020 το Νοέμβριο του 2018 για την εκπαίδευση των ερευνητών στη συγγραφή προτάσεων.
NCPs CARE	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials» και ο ρόλος του ΙΔΕΚ εστιάζει στην ενδυνάμωση των Εθνικών Σημείων Επαφής του εν λόγω Προγράμματος. Στις 15 Οκτωβρίου 2018 φιλοξενήθηκε στην Κύπρο η συνάντηση της Διαχειριστικής Ομάδας (Management Team) του Έργου NCPs CaRE. Επιπλέον, το ΕΣΕ της Κύπρου συνέβαλε στη διοργάνωση εκπαιδευτικού σεμιναρίου με τίτλο “How to guide an environmental SME toward Horizon 2020 collaborative projects” που διοργανώθηκε σε συνεργασία με το EEN στις Βρυξέλλες (04/07/2018), όπου και συμμετείχε ενεργά με το ρόλο του συντονιστή και του εκπαιδευτή. Επιπλέον, ενεργή εμπλοκή υπήρχε στη διοργάνωση του εκπαιδευτικού σεμιναρίου για τη συγγραφή προτάσεων που διοργανώθηκε στις Βρυξέλλες (06/12/2018) από το Έργο NCPs CaRE, όπου το ΕΣΕ της Κύπρου ήταν στην ομάδα των εκπαιδευτών.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ETNA2020	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Smart, Green and Integrated Transport». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση. Εντός του 2018, το ΙδΕΚ φιλοξένησε στην Κύπρο και συγκεκριμένα στη Λάρνακα το 3ο "Forum" του Έργου (05/06/2018) καθώς επίσης και τη Συνάντηση Δικτύου του Έργου (06-07/06/2018).
SiS.net2	Το Έργο αφορούσε στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Science with and for Society» και ολοκληρώθηκε το Δεκέμβριο του 2018. Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορούσε σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση.
NCP ACADEMY	Το Έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ενός νέου και ολοκληρωμένου εκπαιδευτικού προγράμματος που απευθύνεται σε άτομα που προσφέρουν συμβουλευτικές υπηρεσίες για τη συμμετοχή στο Πρόγραμμα Horizon 2020.
COSMOS2020	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Space» και η συνεισφορά του ΙδΕΚ επικεντρώνεται στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των ΕΣΕ μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων ανταλλαγής τεχνογνωσίας και καλών πρακτικών.
NMPTeam4	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Nanotechnologies, Advanced Materials and Advanced Manufacturing and Processing»

Επιπρόσθετα, το ΙδΕΚ συμμετείχε στα έργα BioNET2 (Food Security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime Research and the Bio-Economy and Biotechnology), και RICH (European Research Infrastructures) ως «συνδεδεμένος εταίρος».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ COST

Το Ίδρυμα ως ο εθνικός εκπρόσωπος στο Πρόγραμμα υλοποιεί μια σειρά από ενέργειες που σχετίζονται με το Πρόγραμμα και αφορούν στην:

- πληροφόρηση, στήριξη και καθοδήγηση ερευνητών,
- διαχείριση κυπριακών συμμετοχών στις Δράσεις,
- επικοινωνία με COST Administration, και
- παροχή υπηρεσίας προεπισκόπησης προτάσεων για δημιουργία νέων Δράσεων.

Ειδικότερα, εντός του 2018:

- έγιναν τρεις παρουσιάσεις του Προγράμματος σε εκδηλώσεις του ΙδΕΚ, και
- διοργανώθηκε μεγάλη ημερίδα με τη συμμετοχή του Διευθυντή του Οργανισμού.

Κατά το 2018, η Κύπρος συμμετείχε σε 161 Δράσεις του Προγράμματος και 210 ερευνητές από την Κύπρο χρηματοδοτήθηκαν με 467.000 Ευρώ για συμμετοχή σε Δράσεις COST. Παράλληλα, διοργανώθηκαν στην Κύπρο 20 Συναντήσεις των Διαχειριστικών Επιτροπών Δράσεων του Προγράμματος, 29 Επισκέψεις Μικρής Διάρκειας και 7 Εκπαιδευτικά Σχολεία.

Σε σχέση με τη συμμετοχή σε Προτάσεις για δημιουργία νέων Δράσεων του Προγράμματος, η Κύπρος συμμετείχε σε 9 συγγραφικές ομάδες που εξασφάλισαν χρηματοδότηση (από τις 40 που έχουν εγκριθεί) από το Πρόγραμμα COST για το σκοπό αυτό.

EURAXESS

Το Ίδρυμα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του ως Επικεφαλής Οργανισμός (Bridgehead Organisation)_ του Δικτύου EURAXESS στην Κύπρο, παρείχε συμβουλευτικές υπηρεσίες και πληροφόρηση σε Μετακινούμενους Ερευνητές (Mobile Researchers), τόσο σε ξένους ερευνητές που επιθυμούν να εργαστούν στην Κύπρο όσο και σε Κύπριους ερευνητές που επιθυμούν να εργαστούν στο εξωτερικό.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN) CYPRUS

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, το Ίδρυμα παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας προς τις επιχειρήσεις, οι οποίες αφορούν στην ενίσχυση της συμμετοχής τους σε δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας μέσα από την παροχή πληροφόρησης και εξειδικευμένης υποστήριξης. Οι εν λόγω υπηρεσίες προσφέρονται κυρίως από το EEN Cyprus, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COSME και τους φορείς που αποτελούν τον κυπριακό κόμβο του Enterprise Europe Network: το ΙΔΕΚ (συντονιστής), το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) και το Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου (ΕΓΚ).

Κατά το 2018 διοργανώθηκαν 14 ενημερωτικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις, εξυπηρετήθηκαν κατ' ιδίαν πέραν των 140 επιχειρήσεων, συνδιοργανώθηκαν 12 διεθνείς εκδηλώσεις δικτύωσης στις οποίες συμμετείχαν 89 εκπρόσωποι κυπριακών επιχειρήσεων και ερευνητές, οι οποίοι πραγματοποίησαν περισσότερες από 460 συναντήσεις με φορείς του εξωτερικού. Οι δραστηριότητες του EEN Cyprus είχαν ως αποτέλεσμα να επιτευχθούν 17 συμφωνίες διεθνούς συνεργασίας, καθώς και άλλες επιτυχίες, όπως εξασφάλιση χρηματοδότησης για υλοποίηση έργων έρευνας και καινοτομίας, με σημαντικό θετικό αντίκτυπο για τους πελάτες του δικτύου.

Το Ίδρυμα ανέλαβε το συντονισμό και την υλοποίηση του Ευρωπαϊκού Έργου KAM2CY3 που περιλαμβάνεται στο ευρύτερο πλαίσιο του EEN. Σκοπός του Έργου είναι η παροχή δωρεάν

υποστηρικτικών υπηρεσιών σε καινοτόμους οργανισμούς με στόχο την ενίσχυση και υποστήριξη των διεργασιών καινοτομίας που εφαρμόζουν. Το έργο χωρίζεται σε 2 μέρη. Το πρώτο μέρος, "Key Account Management" αφορά αποκλειστικά οργανισμούς που λαμβάνουν χρηματοδότηση από το SME Instrument του Προγράμματος ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 και το δεύτερο μέρος, "Enhancing the Innovation Capacity Management", αφορά καινοτόμες εταιρείες και παρέχονται πακέτα υπηρεσιών συμβουλευτικής και υποστηρικτικής φύσεως με τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων.

Το 2018 ολοκληρώθηκε το Ευρωπαϊκό Έργο «Scale-Up-Cy», στόχος του οποίου ήταν να βοηθήσει νέες καινοτόμες Μικρο-μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜμΕ) να βελτιώσουν τα επίπεδα ικανότητας και ετοιμότητάς τους για «scaling-up» στην διεθνή αγορά. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Έργου εντοπίστηκαν 18 δυναμικές ΜμΕ που κρίθηκαν ότι είναι έτοιμες για διεθνοποίηση και έχουν υψηλές, ρεαλιστικές φιλοδοξίες ανάπτυξης, βασισμένες στην καινοτομία. Στις εν λόγω εταιρείες, παραχωρήθηκε υποστήριξη και εκπαίδευση σε θέματα που εμπίπτουν στις σημαντικότερες ανάγκες τους, ενώ 3 από αυτές έλαβαν εξειδικευμένες υπηρεσίες καθοδήγησης (Coaching) από τον εξωτερικό εμπειρογνώμονα.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ WEB SUMMIT 2018

Το Web Summit αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα φόρα τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας στον κόσμο. Το 2018 προσέλκυσε πέραν των 60.000 επισκεπτών, ενώ πραγματοποιείται σε ετήσια βάση με τη συμμετοχή εκατοντάδων νεοφυών επιχειρήσεων απ' όλο τον κόσμο. Το ΙΔΕΚ μαζί με τον Κυπριακό Οργανισμό Προώθησης Επενδύσεων, το Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας και το IDEA, εκπροσώπησαν την Κύπρο στο Web Summit 2018 λειτουργώντας εθνικό περίπτερο, όπου είχαν την ευκαιρία να παρουσιάσουν στους επισκέπτες τις επενδυτικές ευκαιρίες και τα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα που προσφέρει η Κύπρος στους τομείς της έρευνας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας.

Επιπρόσθετα, υποστηρίχθηκε η συμμετοχή δεκαεσσάρων συνολικά νεοφυών επιχειρήσεων στις οποίες δόθηκε η δυνατότητα να παρακολουθήσουν το πολυδιάστατο πρόγραμμα δραστηριοτήτων, να προσεγγίσουν δυνητικούς επενδυτές και να διευρύνουν τις δυνατότητές τους για διεθνή δικτύωση.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για καλλιέργεια ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας, διοργάνωσε το 2018, τους ετήσιους διαγωνισμούς για μαθητές και φοιτητές και απένειμε τα Βραβεία Έρευνας για το έτος.



Το Ίδρυμα διοργάνωσε τους Μαθητικούς Διαγωνισμούς «Μαθητές και Μαθήτριες στην Έρευνα - ΜΕΡΑ» και «Τεχνολογία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση - ΤΕΚΕ» 2017-18. Οι Διαγωνισμοί που διοργανώνονται σε ετήσια βάση αφορούν στην υλοποίηση ερευνητικών εργασιών, τεχνικών μελετών και καινοτόμων κατασκευών από ομάδες μαθητών πρωτοβάθμιάς και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, μαζί με τους εκπαιδευτικούς τους. Στους Διαγωνισμούς ΜΕΡΑ-ΤΕΚΕ 2017-2018 συμμετείχαν 93 Ομάδες μαθητών και τιμήθηκαν 42 ομάδες με τιμητικές διακρίσεις και χρηματικά βραβεία.

Το Ίδρυμα διοργάνωσε επίσης τον Διαγωνισμό «Φοιτητές στην Έρευνα - ΦΟΙΤΩ». Ο Διαγωνισμός στοχεύει στην εμπλοκή νέων επιστημόνων, από τα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους, σε ερευνητικές δραστηριότητες. Στο πλαίσιο του Διαγωνισμού, οι ερευνητικές ομάδες υποβάλλουν εργασίες αναφορικά με τα επιστημονικά και τεχνολογικά ερευνητικά επιτεύγματά τους, για τη διεκδίκηση τιμητικών διακρίσεων και χρηματικών βραβείων. Στην Κατηγορία Α' - προπτυχιακοί φοιτητές στο τελευταίο έτος των σπουδών τους - υποβλήθηκαν 22, ενώ στην Κατηγορία Β' (μεταπτυχιακοί φοιτητές) 16 ερευνητικές εργασίες. Τα βραβεία απονεμήθηκαν σε 5 ερευνητικές ομάδες της Κατηγορίας Α' και 5 ερευνητικές ομάδες της Κατηγορίας Β'.

ΚΥΠΡΙΑΚΑ ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Το Ίδρυμα διοργάνωσε το Διαγωνισμό των «Κυπριακών Βραβείων Έρευνας», που καθιερώθηκε από το 2007 με στόχο την ανάδειξη του έργου και της προσωπικότητας ερευνητών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο και οι οποίοι έχουν να επιδείξουν σημαντικά και διεθνούς επιπέδου αποτελέσματα. Τα βραβεία απονεμήθηκαν σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 26/11/2018. Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας» στην κατηγορία του Διακεκριμένου Ερευνητή 2018 στη θεματική ενότητα Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική (Physical Sciences & Engineering) απονεμήθηκε στην Δρα Κωνσταντία Αλεξάνδρου, Καθηγήτρια στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου και του Ινστιτούτου Κύπρου για το σημαντικό ερευνητικό έργο και την πλούσια διαχρονική συγγραφική παρουσία της σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας» στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2018 στη θεματική ενότητα Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική (Physical Sciences & Engineering) απονεμήθηκε εξίσου στους Δρα Άθω Αγαπίου, ερευνητικό συνεργάτη στο Ερευνητικό Κέντρο Ερατοσθένης στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου, και Δρα Κωνσταντίνο Μανουσάκη, ερευνητή στο Κέντρο Αριστείας για την Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, για την ποιότητα της ερευνητικής δραστηριότητας και του έργου τους, τις δημοσιεύσεις, τα αποτελέσματα της έρευνας και τη γενικότερη ερευνητική τους δραστηριότητα.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας» στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2018 στη θεματική ενότητα Επιστήμες Ζωής (Life Sciences) απονεμήθηκε στη Δρα Κυριακή Μιχαηλίδου, Ερευνήτρια του Ινστιτούτου Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου για το ιδιαίτερα μεγάλο πλήθος δημοσιευμένων εργασιών της σε υψηλού κύρους επιστημονικά περιοδικά και στη μεγάλη απήχηση του έργου της.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας» στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2018 στη θεματική ενότητα Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Social Sciences & Humanities) απονεμήθηκε στη Δρα Θεοδώρα Μούτσιου, Ειδική Επιστήμονα του Πανεπιστημίου Κύπρου, για τις εργασίες της που έχουν δημοσιευθεί στα πλέον αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά, πέρα από τη διδακτορική της διατριβή, η οποία είναι δημοσιευμένη σε διεθνή εκδοτικό οίκο.

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Το Ίδρυμα διοργάνωσε την «Εβδομάδα Έρευνας και Καινοτομίας» για έκτη συνεχή χρονιά, με στόχο την επαφή και εξοικείωση του κοινού με την έρευνα, την καινοτομία και την επιστήμη καθώς και την προώθηση της ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας στην κοινωνία. Το πρόγραμμα της Εβδομάδας περιλάμβανε μία σειρά εκδηλώσεων που πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με άλλους φορείς, σε όλες τις πόλεις της Κύπρου.

Ανάμεσα στις δραστηριότητες περιλαμβάνονταν επισκέψεις ερευνητών σε Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια και Τεχνικές Σχολές όλων των ελεύθερων επαρχιών, επιστημονικά καφενεία καθώς και κινηματογραφικές βραδιές για την προβολή ταινιών με θέματα σχετικά με την επιστημονική έρευνα ή τη βιογραφία επιστημόνων.

ΒΡΑΔΙΑ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ 2018

Το Ίδρυμα διοργάνωσε για δωδέκατη συνεχή χρονιά την εκδήλωση για τη «Βραδιά του Ερευνητή», μιας μεγάλης γιορτής για την επιστήμη και την έρευνα που διοργανώνεται κάθε χρόνο σε περισσότερες από 300 πόλεις σε όλη την Ευρώπη. Στόχος της «Βραδιάς» είναι να φέρει κοντά τους ερευνητές με το κοινό σε μια εορταστική ατμόσφαιρα, προβάλλοντας το σημαντικό ρόλο που διαδραματίζουν στην κοινωνία και προάγοντας το επάγγελμα του «ερευνητή». Για την εξασφάλιση χρηματοδότησης της εκδήλωσης υποβλήθηκε πρόταση στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020. Η πρόταση κατατάχθηκε ως η 2η καλύτερη ανάμεσα σε άλλες 133 προτάσεις απ' όλη την Ευρώπη και είχε ως αποτέλεσμα την εξασφάλιση ποσού ύψους 140,000 Ευρώ για την υλοποίηση των εκδηλώσεων.



Η «Βραδιά του Ερευνητή 2018», η οποία πραγματοποιήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2018 στη Λεμεσό, είχε ως βασικό θέμα την έρευνα στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς. Πλήθος κόσμου κάθε ηλικίας, φύλου και μορφωτικού επιπέδου, είχε την ευκαιρία να συμμετέχει σε εκπαιδευτικές, αλλά και διασκεδαστικές δραστηριότητες και να έρθει σε επαφή με ερευνητές από όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας, την πλειοψηφία των ερευνητικών κέντρων, δημόσιων φορέων και επιχειρήσεων, γνωρίζοντας το σημαντικό έργο τους σε μια ευχάριστη ατμόσφαιρα και καταρρίπτοντας τα στερεότυπα που θέλουν τους ερευνητές απόμακρους και αποκομμένους από το ευρύ κοινό.

Η εκδήλωση περιλάμβανε περισσότερες από 70 δραστηριότητες, μεταξύ των οποίων διαδραστικά πειράματα, πολυμέσα, προσομοιώσεις κ.α. Η εκδήλωση περιλάμβανε, επίσης, δραστηριότητες με παιχνίδια ειδικά διαμορφωμένα για παιδιά και τους γονείς τους, όπως Κυνήγι Θησαυρού, δραστηριότητες που συνδύαζαν την επιστήμη με την τέχνη και τον αθλητισμό, το μαθητικό διαγωνισμό επικοινωνίας της επιστήμης S-Factor, την παρουσίαση ενός θεατρικού έργου για την επιστήμη από μαθητές, βραβεύσεις, ανοικτή συζήτηση για θέματα καριέρας των νέων ερευνητών, συναυλία και ζωντανή σύνδεση με δημοφιλή ραδιοφωνική εκπομπή, αφήγηση παραμυθιού κ.α.

Στο πλαίσιο της Βραδιάς του Ερευνητή 2018 τιμήθηκε με το «Βραβείο Επιτευγμάτων Ζωής στην Έρευνα» ο Δρ. Βάσος Καραγιώργης, ο οποίος από το 1952 ως το 1981 πρωτοστάτησε σε σημαντικές αρχαιολογικές ανασκαφές στην Κύπρο, ενώ από το 1973 είναι αντεπιτέλλον μέλος της Ακαδημίας των Αθηνών και της Βρετανικής Ακαδημίας.

Σημειώνεται ότι το 2018 για πρώτη φορά έγινε συμπερίληψη δορυφορικών εκδηλώσεων, πριν και κατά την μέρα της κεντρικής εκδήλωσης, ενώ πραγματοποιήθηκαν εκδηλώσεις και πέραν του κεντρικού χώρου στη Λεμεσό σε άλλες πόλεις.

Με βάση την έρευνα πεδίου ανατροφοδότησης που έγινε στο χώρο της εκδήλωσης και στην οποία συμμετείχαν περίπου 500 άτομα όλων των ηλικιών οι 95% των επισκεπτών έκριναν την εκδήλωση ως «εξαιρετική» (60%) ή «πολύ καλή» (35%).

ΧΟΡΗΓΙΕΣ

Το Ίδρυμα σχεδίασε και προκήρυξε για δεύτερη χρονιά Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για παροχή χορηγίας για τη διοργάνωση δραστηριοτήτων προβολής της επιστήμης, έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας και πρώτη φορά για τη συμμετοχή μαθητών και φοιτητών από την Κύπρο σε διεθνείς διαγωνισμούς.

Στόχος της Πρόσκλησης ήταν η διευκόλυνση φορέων να πραγματοποιήσουν δραστηριότητες με όσο το δυνατόν πιο άρτιο τρόπο από πλευράς οργάνωσης και αποτελεσματικό από πλευράς διάχυσης στην κυπριακή κοινωνία και να βοηθήσει ομάδες μαθητών οι οποίες έχουν κερδίσει σε εθνικούς επιστημονικούς διαγωνισμούς να συμμετάσχουν στους αντίστοιχους διεθνείς εκπροσωπώντας την Κύπρο. Εντός του 2018, επιχορηγήθηκε η διοργάνωση 7 εκδηλώσεων που αφορούσαν στη γνωριμία με την Αστρονομία, τη διοργάνωση επιστημονικού φεστιβάλ, τη διοργάνωση διαδραστικών εργαστηρίων τεχνολογίας και τη διοργάνωση εργαστηρίων.

Όσον αφορά στη συμμετοχή σε διαγωνισμούς, χρηματοδοτήθηκαν 3 συμμετοχές σε διεθνείς διαγωνισμούς στους τομείς: της αστροφυσικής, της μηχανικής και της ρομποτικής.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ «DIGITAL CHAMPION»

Το ΙΔΕΚ συμμετείχε στην Επιτροπή Παρακολούθησης του Διαγωνισμού Digital Champion και υποστήριξε την όλη διοργάνωση. Στο Διαγωνισμό συμμετείχαν σε 3 διαφορετικές κατηγορίες, μαθητές, φοιτητές και επιχειρήσεις. Συνολικά υπήρξαν 30 συμμετοχές και δόθηκαν 11 βραβεία.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Οι υπηρεσίες πληροφόρησης και υποστήριξης του ΙΔΕΚ το 2018 περιλάμβαναν μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

- Παροχή πληροφόρησης αναφορικά με τη συμμετοχή ενδιαφερομένων σε δραστηριότητες έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας.
- Διευκόλυνση της πρόσβασης ενδιαφερομένων σε διαθέσιμες πηγές πληροφόρησης στην Κύπρο και το εξωτερικό αναφορικά με την έρευνας και την καινοτομία (πηγές χρηματοδότησης).
- Καθοδήγηση ενδιαφερομένων για επιλογή των κατάλληλων εργαλείων και μέσων.
- Συνεργασία με άλλους φορείς υποστήριξης/υπηρεσιών.



- Διευθέτηση κατ' ιδίαν ενημερωτικών συναντήσεων με ενδιαφερομένους αναφορικά για σκοπούς θέματα έρευνας και καινοτομίας (συμμετοχή, πρόσβαση, επιλογή).
- Παροχή πληροφόρησης για τις Προσκλήσεις Υπόβολής Προτάσεων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020 (ενημερωτικές εκδηλώσεις, εργαστήρια, δράσεις δημοσιότητας).
- Παροχή εξατομικευμένης υποστήριξης για συμμετοχή των ενδιαφερομένων στα Προγράμματα RESTART 2016-2020 (ατομική ενημέρωση, καθοδήγηση και πρακτική υποστήριξη).

Επιπρόσθετα, μετά την εφαρμογή της εσωτερικής αναδιάρθρωσης του Ιδρύματος, πραγματοποιήθηκε επανασχεδιασμός του τρόπου λειτουργίας, κατανομή ρόλων και διαχείριση της Υπηρεσίας Υποστήριξης (Helpdesk) του ΙΔΕΚ.

Η υπηρεσία Help Desk εντός του 2018 κλήθηκε να ανταποκριθεί σε περίπου 2500 περιπτώσεις. Με βάση την αναλυτική καταγραφή που έγινε στην περίοδο Ιουλίου - Δεκεμβρίου 2018 η υπηρεσίες δόθηκαν, γραπτώς και τηλεφωνικώς, σε 1,234 περιπτώσεις. Από αυτές, στις 1201, δηλαδή σε ποσοστό 97.33% το ερώτημα απαντήθηκε εντός τριών ημερών.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ

Η Μονάδα Προώθησης και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών έχει αναλάβει την ευθύνη προγραμματισμού, οργάνωσης και υλοποίησης του συνόλου των εκδηλώσεων του Ιδρύματος. Πέραν από τη διοργάνωση εκδηλώσεων μεγάλης εμβέλειας όπως το Συνέδριο Η2020, η Βραδιά Ερευνητή, η Εβδομάδα Έρευνας (με 20 επιμέρους εκδηλώσεις) και τελετές βραβεύσεων, εντός του 2018 πραγματοποιήθηκε σειρά εκδηλώσεων υπό τη μορφή ενημερωτικών ημερίδων, εκπαιδευτικών εργαστηρίων και τελετών σε θέματα έρευνας και καινοτομίας. Επιπρόσθετα, ετοιμάστηκε μια νέα εσωτερική διαδικασία διαχείρισης και προγραμματισμού διεξαγωγής δράσεων προβολής. Τέλος, η Μονάδα συμμετείχε σε μεγάλο αριθμό εκδηλώσεων τρίτων φορέων και διενέργεια παρουσιάσεων για θέματα έρευνας και καινοτομίας και δραστηριοτήτων ΙΔΕΚ.

Εντός του 2018 οργανώθηκαν πέραν των 65 εκδηλώσεων, εκ των οποίων οι 20 αποτελούσαν συνδιοργάνωση με άλλους φορείς.

Οι 45 εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν αποκλειστικά από το Ίδρυμα αφορούν σε:

- 18 Ημερίδες Ενημέρωσης
- 10 εξειδικευμένα και διαδραστικά Εργαστήρια
- 8 webinars
- 5 ειδικές εκδηλώσεις, και
- 4 συναντήσεις διεθνών δικτύων στην Κύπρο.

Στις εν λόγω εκδηλώσεις συμμετείχαν πέραν των 3.000 ατόμων.

Ο βαθμός ικανοποίησης των συμμετεχόντων στις εκδηλώσεις είναι εξαιρετικά ψηλός. Ειδικότερα, πέραν του 90% των συμμετεχόντων βαθμολογούν την εκδήλωση στην οποία συμμετείχαν με 4/5 (πολύ καλή) ή 5/5 (εξαιρετική).

ΠΡΟΒΟΛΗ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ

Η Μονάδα Προώθησης και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών έχει αναλάβει την ευθύνη προβολής και δημοσιοποίησης του συνόλου των δραστηριοτήτων, θέσεων και απόψεων του Ιδρύματος. Προς τούτο, δραστηριοποιείται στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Προώθηση πληροφόρησης και ενημέρωσης για τις δραστηριότητες του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ.
- Ενίσχυση και διεύρυνση της παρουσίας του ΙΔΕΚ σε έντυπα και ηλεκτρονικά ΜΜΕ.
- Διαμόρφωση επιμέρους Σχεδίων Δράσης για προώθηση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων.
- Διαχείριση της λειτουργίας του ιστοχώρου του ΙΔΕΚ.
- Ετοιμασία του Ηλεκτρονικού Ενημερωτικού Δελτίου ΙΔΕΚ.
- Ετοιμασία εκδόσεων και ενημερωτικού υλικού (έντυπου και ηλεκτρονικού) για προώθηση δραστηριοτήτων του ΙΔΕΚ.

Για την πληρέστερη υλοποίηση των πιο πάνω δραστηριοτήτων, εντός του 2018 ξεκίνησε ο επανασχεδιασμός της στρατηγικής ανάπτυξης και διεύρυνσης της παρουσίας του ΙΔΕΚ στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης, ο ανασχεδιασμός της ιστοσελίδας και του Ηλεκτρονικού Ενημερωτικού Δελτίου και η αναδιαμόρφωση Στρατηγικού Σχεδίου Επικοινωνίας του ΙΔΕΚ.

Η παρουσία του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ εντός του 2018 αφορούσε στις ακόλουθες δράσεις:

- 623 δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με δράσεις, εκδηλώσεις και θέματα του ΙΔΕΚ,
- 31 Δελτία Τύπου,
- 21 συνεντεύξεις στον γραπτό τύπο,
- 16 φιλοξενίες στελεχών του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές,
- 6 εκτεταμένα αφιερώματα – ρεπορτάζ για δραστηριότητες του ΙΔΕΚ, και
- 2 άρθρα γνώμης, και
- αναφορές και προβολή τηλεοπτικών πλάνων στα κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών για μεγάλο αριθμό εκδηλώσεων του Ιδρύματος.

Επιπρόσθετα, αναπτύχθηκε συνεργασία με την «Επιχειρηματική Λεμεσό» και από τον Ιούλιο 2018 φιλοξενείται άρθρο του ΙΔΕΚ σε κάθε τεύχος της.



ΠΡΟΕΔΡΙΑ ΟΜΑΔΑΣ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΟΙΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Ο Προϊστάμενος της Μονάδας προεδρεύει της Ομάδας Υψηλού Επιπέδου για τον Κοινό Προγραμματισμό του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου (High Level Group of Joint Programming - GPC). Η GPC ιδρύθηκε από το Συμβούλιο Υπουργών της ΕΕ με σκοπό την επιλογή, παρακολούθηση και υποστήριξη της ανάπτυξης των Πρωτοβουλιών Κοινού Προγραμματισμού.

Με την ιδιότητα αυτή, ο κ. Αντωνίου συμμετέχει επίσης στην Επιτροπή Παρακολούθησης της Επιτροπής Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (EXE) στην οποία συμμετέχουν ως οι Συν-Πρόεδροι οι κκ Jean-Eric Paquet (ΓΔ της DG Research της ΕΕ) και Christian Naczensky (Αυστριακός Εκπρόσωπος), καθώς επίσης και οι Πρόεδροι των λοιπών πέντε Ομάδων του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας. Η Επιτροπή συντονίζει και παρακολουθεί τη διαχείριση όλων των θεμάτων που άπτονται των προτεραιοτήτων του EXE και ειδικότερα της ανάπτυξης των εθνικών συστημάτων ΕΤΑΚ, του κοινού προγραμματισμού, των ερευνητικών υποδομών, της ισότητας φύλων, του ανθρώπινου δυναμικού, της ανοικτής πρόσβασης και της διεθνούς συνεργασίας.

Ειδικότερα, εντός του 2018:

- προωθήθηκε η ετοιμασία Μηχανισμού Παρακολούθησης της προόδου υλοποίησης της Προτεραιότητας 2 του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας,
- διαμορφώθηκε το νέο διετές Πρόγραμμα Εργασίας,
- εκπονήθηκε μελέτη για τις Long Term Strategies των 10 Πρωτοβουλιών Κοινού Προγραμματισμού,
- προωθήθηκε η προετοιμασία των κριτηρίων αξιολόγησης και της διαδικασίας προώθησης των Ευρωπαϊκών Συμπράξεων (στο πλαίσιο ad-hoc Επιτροπής που όρισε η έρισε η ERAC), και
- διαμορφώθηκε σε συνεργασία με την ΕΕ και την ERAC εισήγηση για την μελλοντική προοπτική της GPC.

Επιπρόσθετα, σε συνεργασία με την Αυστριακή Προεδρία του Συμβουλίου της ΕΕ πραγματοποιήθηκαν επετειακές εκδηλώσεις στη Βιέννη για τον εορτασμό της συμπλήρωσης 10 χρόνων από την θέσπιση της ιδέας του κοινού προγραμματισμού.

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Προϊστάμενος κ. Χρίστος Χαραλάμπους

Η Μονάδα Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών είναι αρμόδια για θέματα που σχετίζονται με τη λειτουργία των διοικητικών και οικονομικών υπηρεσιών του Ιδρύματος. Πιο συγκεκριμένα, στις δραστηριότητες της Μονάδας περιλαμβάνονται η κατάρτιση του Προϋπολογισμού και των Οικονομικών καταστάσεων, η διαχείριση θεμάτων λειτουργίας του Λογιστηρίου, της Πληροφορικής και της Τεχνολογικής Υποδομής, του Αρχείου, της διενέργειας Διαγωνισμών για την αγορά προμηθειών και υπηρεσιών και σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων, της Ασφάλειας και Υγείας, της διαχείρισης θεμάτων που σχετίζονται με Προσωπικά Δεδομένα, της καταγραφής των διαδικασιών λειτουργίας του Ιδρύματος καθώς και θέματα διαχείρισης Ανθρώπινου Δυναμικού.

ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ

Κατά τη διάρκεια του 2018 έγινε εκτενής εκπαίδευση του προσωπικού του Ιδρύματος τόσο σε θέματα τεχνικής κατάρτισης όσο και σε τομείς που αποσκοπούν στη βελτίωση της επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των μελών του προσωπικού και στη βελτίωση εξυπηρέτησης πελατών.

Επικαιροποιήθηκε ο Κώδικας Δεοντολογίας του Ιδρύματος δημιουργήθηκε Κώδικας Πρακτικής για την Καταπολέμηση της Σεξουαλικής Παρενόχλησης και ετοιμάστηκε ερωτηματολόγιο με θέμα την ικανοποίηση του προσωπικού.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Συνεχίστηκε, σε συνεργασία με στελέχη όλων των Μονάδων του Ιδρύματος, η διαδικασία σχεδιασμού και περαιτέρω ανάπτυξης του συστήματος για την ηλεκτρονική υποβολή προτάσεων και τη διαχείριση και παρακολούθηση έργων του Ιδρύματος (IRIS). Επιπρόσθετα, υποστηρίχθηκαν οι δραστηριότητες του προσωπικού σε θέματα πληροφορικής όπως είναι η συντήρηση και η αντικατάσταση των ηλεκτρονικών υπολογιστών, η διεκπεραίωση των εργασιών του IRIS HELPDESK κλπ. Υλοποιήθηκαν επίσης δράσεις με στόχο την ενίσχυση της ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων του Ιδρύματος.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Κατά τη διάρκεια του 2018 συνεχίστηκαν οι ενέργειες συμμόρφωσης με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων. Συγκεκριμένα, προωθήθηκαν οι αναγκαίες δράσεις με σκοπό τη συμμόρφωση με τον Κανονισμό εντός του 2018. Επίσης, δημιουργήθηκε η Πολιτική Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.



ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ

Κατά τη διάρκεια του έτους διενεργήθηκαν διαγωνισμοί προσφορών για την αγορά υπηρεσιών για Υπεύθυνο και Τεχνικό Πληροφορικής, την πρόσληψη προσωπικού, την εκπαίδευση των μελών του προσωπικού κα. Στο πλαίσιο της Νομοθεσίας περί σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων συνεχίστηκε η παρακολούθηση της υλοποίησης των συμβάσεων μεταξύ του Ιδρύματος και συνεργατών του για την αγορά υπηρεσιών και προμηθειών. Επίσης, υποβλήθηκαν στο Διοικητικό Συμβούλιο ο Προϋπολογισμός του Ιδρύματος για το έτος που λήγει στις 31 Δεκεμβρίου 2019 και οι ετήσιες Οικονομικές Καταστάσεις για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2017.

Εν όψει της λήξης του ενοικιαστηρίου συμβολαίου για το κτίριο στο οποίο στεγάζεται το Ίδρυμα, συνεχίστηκε η προσπάθεια για την εξεύρεση κατάλληλου χώρου για τη μεταστέγαση.

ΝΟΜΟΤΥΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Οι συμμετέχοντες φορείς στα Προγράμματα RESTART 2016-2020, υπόκεινται σε Νομοτυπικό Έλεγχο από το ΙΔΕΚ. Ο Νομοτυπικός Έλεγχος των Φορέων, γίνεται στη βάση στοιχείων που υποβάλλονται στην Πύλη IRIS και χωρίζεται ουσιαστικά σε δύο (2) βασικά στάδια:

- Στάδιο ελέγχου των Νόμιμων Εκπροσώπων: Στο στάδιο αυτό η Ομάδα Νομοτυπικού Ελέγχου εξετάζει τα αιτήματα τα οποία υποβάλλονται για τον ορισμό των Νόμιμων Εκπροσώπων των Φορέων, και επιβεβαιώνει ότι τα άτομα τα οποία αιτούνται ως Νόμιμοι Εκπρόσωποι είναι δεόντως εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν και να δεσμεύουν νομικά τους Φορείς. Από την έναρξη της λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Πύλης IRIS (Σεπτέμβριος 2016) και μέχρι το τέλος του 2017, η Ομάδα Νομοτυπικού Ελέγχου εξέτασε περίπου 796 αιτήματα (περιλαμβάνονται επανυποβολές) για ορισμό Νόμιμων Εκπροσώπων.
- Στάδιο ελέγχου των χαρακτηριστικών του Φορέα: Στο στάδιο αυτό η Ομάδα Νομοτυπικού Ελέγχου ελέγχει την ορθότητα της επιλογής της κατηγορίας δικαιούχων ελέγχοντας τα χαρακτηριστικά των Φορέων στη βάση της κατηγοριοποίησης η οποία περιγράφεται στην Προκήρυξη των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020. Από την έναρξη της λειτουργίας της Ηλεκτρονικής Πύλης IRIS (Σεπτέμβριος 2016) και μέχρι το τέλος του 2017, η Ομάδα Νομοτυπικού Ελέγχου εξέτασε περίπου 332 αιτήματα (περιλαμβάνονται επανυποβολές) για έλεγχο της κατηγορίας δικαιούχων των Φορέων.

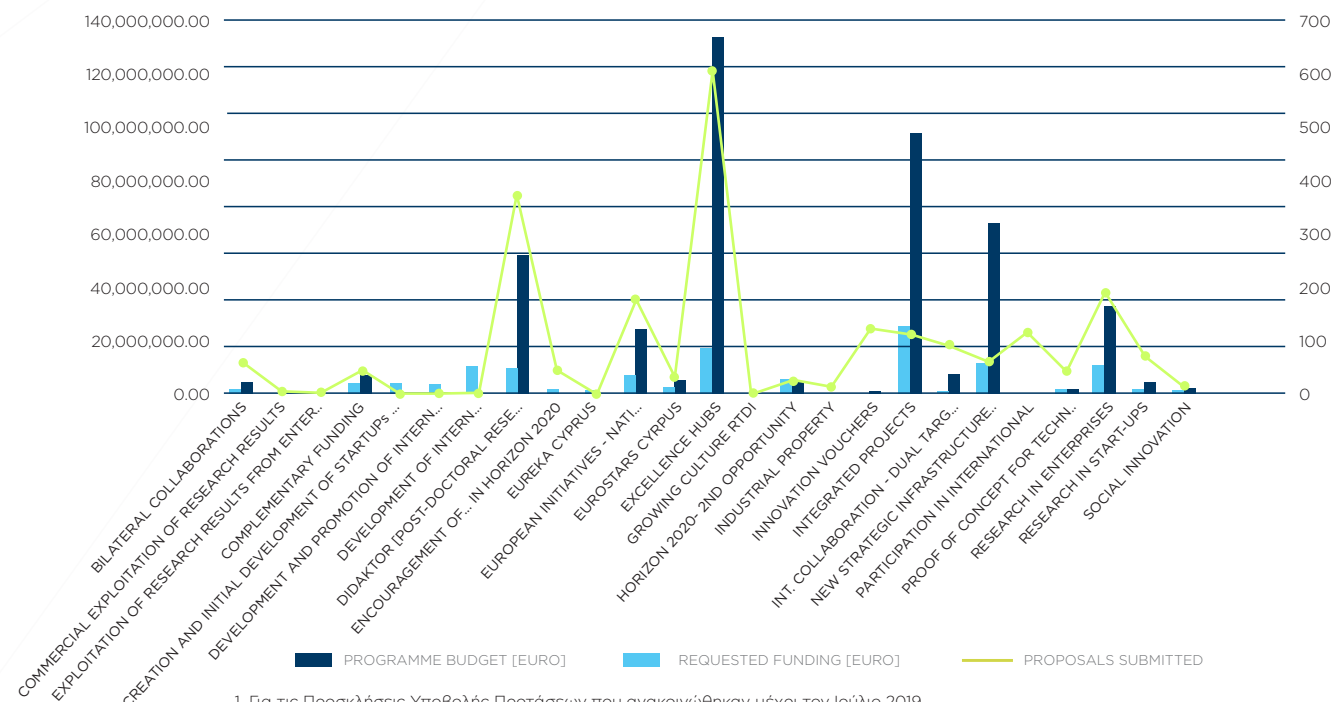
Η Ομάδα Νομοτυπικού Ελέγχου είναι τετραμελής, αποτελείται από Επιστημονικούς Λειτουργούς από όλες τις Μονάδες του ΙΔΕΚ και εποπτεύεται απευθείας από το Γενικό Διευθυντή του ΙΔΕΚ.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ RESTART 2016-2020¹

- > 68 Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων
- > 117,7 Εκ. Ευρώ Προϋπολογισμός Προσκήσεων
- > 2.157 Προτάσεις
- > 436,8 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων
- > 4.118 Συμμετοχές
- > 644 Μοναδικοί Συμμετέχοντες
- > 484 Έργα²
- > 75,6 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Έργων
- > 22,9 Εκ. Ευρώ Ποσό που Έχει Καταβληθεί³

PROGRAMME ANALYSIS

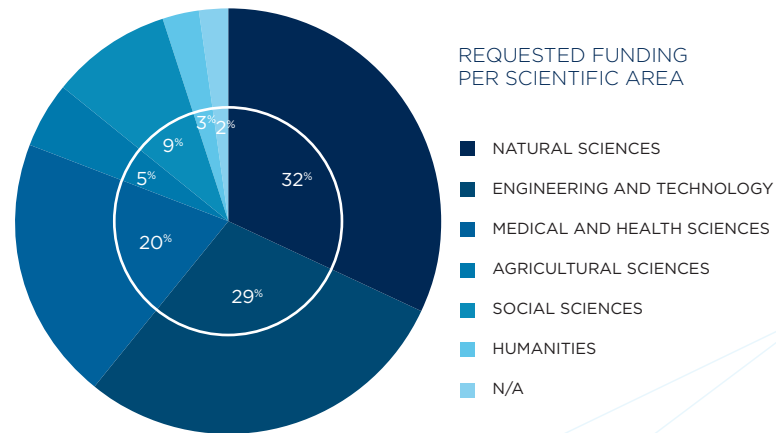


¹ Για τις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων που ανακοινώθηκαν μέχρι τον Ιούλιο 2019.

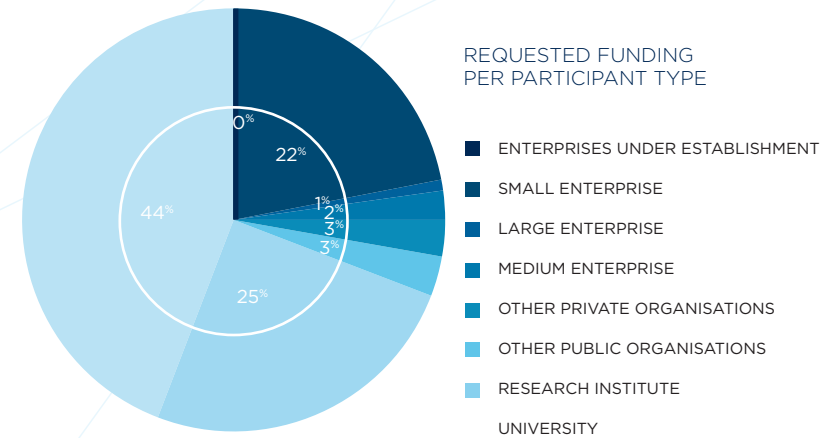
² Προτάσεις που έχουν επιλεγεί για χρηματοδότηση.

³ Στοιχεία μέχρι τον Σεπτέμβριο 2019.

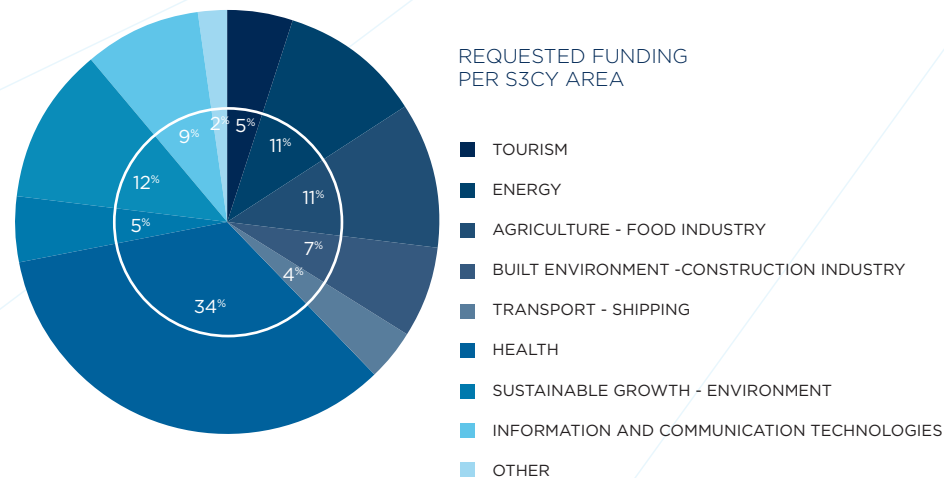
ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ



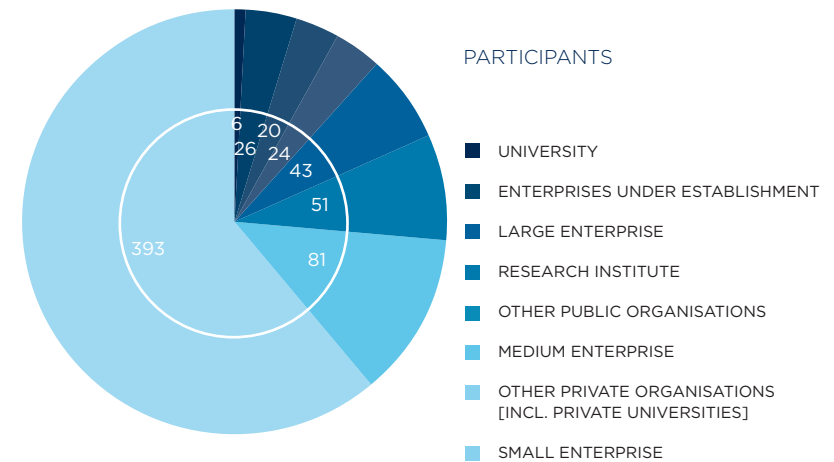
ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ



ΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ S3CY



ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ



ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (ΕΥΡΩ)
BILATERAL/ FRANCE/1116/0003	Διακρατικές Συνεργασίες	Disinfectant exposures and type II diabetes the CONSTANCES cohort	Cyprus University of Technology	5.000
BILATERAL/ FRANCE/1116/0006	Διακρατικές Συνεργασίες	Monitoring and treatment of cyanobacterial contaminated surface waters	Cyprus University of Technology	5.000
BILATERAL/ FRANCE/1116/0007	Διακρατικές Συνεργασίες	Responsible Research and Innovation for Mobile Application Development	UCLAN CYPRUS	4.980
COMPLEMENTARY /0916/0006	Συμπληρωματική Χορηγία	Enhancing the research activities of the FOSS Research Centre for Sustainable Energy of the University of Cyprus	University of Cyprus	33.317
COMPLEMENTARY /0916/0008	Συμπληρωματική Χορηγία	Real-time Control of the Wireless Behavior of Environments with HyperSurfaces	University of Cyprus	98.113
COMPLEMENTARY /0916/0009	Συμπληρωματική Χορηγία	Aviation-driven Data Value Chain for Diversified Global and Local Operations	CELLOCK LTD	12.250
COMPLEMENTARY /0916/0010	Συμπληρωματική Χορηγία	A Scalable Big Data Visualization Dashboard for ICARUS	University of Cyprus	13.938
COMPLEMENTARY /0916/0011	Συμπληρωματική Χορηγία	The European Nanotechnology Community Informatics Platform: Bridging data and disciplinary gaps for industry and regulators (NanoCommons)	NovaMechanics Ltd	15.000
COMPLEMENTARY /0916/0015	Συμπληρωματική Χορηγία	European Joint Doctorate in Simulation in multiscale physical and biological systems	University of Cyprus	24.100
COMPLEMENTARY /0916/0017	Συμπληρωματική Χορηγία	Learning Outcomes and Quality of Teaching: Searching for Short- and Long-Term Effects	University of Cyprus	24.040
COMPLEMENTARY /0916/0021	Συμπληρωματική Χορηγία	Complementary Action for Projects to Achieve Improvements in Delivery and Impact	University of Cyprus	46.250
CONCEPT/0617/0004	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνονγνωσίας	Automated multistage filtration prototype device for on-line liquid analysers	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	24.993
CONCEPT/0617/0005	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνονγνωσίας	STRIA: an app for social skills training	SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	24.990
CONCEPT/0617/0056	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνονγνωσίας	TOWARDS GPU-ACCELERATED ENALOS+ NODES	NovaMechanics Ltd	24.990

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

CONCEPT/0617/0065	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	Realistic Planning for Effective Wireless Sensor Networks in Smart Cities	SIGINT SOLUTIONS LIMITED	25.000
CONCEPT/0617/0071	Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	PRODUCTION OF SELF-COMPACTING CONCRETE IN THE BUILDING INDUSTRY OF CYPRUS	Latomia Pharmakas PLC	24.999
ENTERPRISES /0916/0023	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Smart Analytics for Improving Efficiency of Water Distribution Networks	Phoebe Research and Innovation Ltd	195.540
ENTERPRISES /0916/0025	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Herbal essential oils: Potential for development as low-risk pesticides, plant growth promoters and produce sanitizers	Meydan Solutions Ltd	197.231
ENTERPRISES /0916/0028	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Developing an evidence-based Competence Assessment Tool for the Soft Skills of Seafarers	Safebridge Cyprus Ltd	171.993
ENTERPRISES /0916/0030	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Development of Ultra Strong Multi-Functional Carbon Fibre Textiles through Nanofibre - Fibre Effective Bonding	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	199.968
ENTERPRISES /0916/0055	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	SMART and FLEXible mobile DATA COLLECTOR for GIS	GEONOSIS LTD	198.396
ENTERPRISES /0916/0063	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Situational Awareness, Control and Security Policies Enforcement on Multiple Virtualization Personas of Personal Devices	UBITECH LIMITED	200.000
ENTERPRISES /0916/0065	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	GEOHERMAL COLLECTOR PIPE WITH MAGNETOACTIVE THERMALLY CONDUCTIVE FILLERS AND GEOMETRICAL FEATURES TO INCREASE THE HEAT DIFFERENCE, THE ENERGETIC BENEFIT AND THE OVERALL SYSTEM PERFORMANCE	Elysee Irrigation Ltd	199.952
ENTERPRISES /0916/0066	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Smart Standardized Marine Sensor Cable Interface	CYPRUS SUBSEA CONSULTING AND SERVICES C.S.C.S. LIMITED	147.526
ENTERPRISES /0916/0069	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Real time monitoring the natural resources in the Mining Environments of Hellenic Copper Mines	Hellenic Copper Mines Ltd	199.520
ENTERPRISES /0916/0072	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Innovative Enhancement of the Navarchos Fleet Management System	Istognosis	200.000
ENTERPRISES /0916/0076	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Development of Wisdom Tools and Intelligent Educational Apps	EKKOTEK	199.934
ENTERPRISES /0916/0083	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Donkey Milk Bioactive Powder	P.E.S. KTIMA GEORGIADI LTD	156.854

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

ENTERPRISES /0916/0134	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Fleet Information Sharing	PREVENTION AT SEA LTD.	200.000
ENTERPRISES /0916/0140	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Dioxins as a Result of Chlorine in Transport Fuel	cp Foodlab Ltd	195.630
ENTERPRISES /0916/0159	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	SERvice for ImproviNg Galileo operation over Cyprus	GEOIMAGING LTD	199.947
ENTERPRISES /0916/0160	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	Development of a Hybrid Ozone-Biological Process for the Treatment of Drill Cuttings	Innovating Environmental Solutions Center Ltd	200.000
ENTERPRISES /0916/0170	Έρευνα στις Επιχειρήσεις	High Precision Cellular LocalizatiON System	SIGINT SOLUTIONS LIMITED	199.868
EUROSTARS /0117/0003	EUROSTARS Κύπρου	Multi-Spectral- and 3D-Monitoring of Vegetation by UAVs	GEOIMAGING LTD	174.636
EUROSTARS /0117/0059	EUROSTARS Κύπρου	Autonomous robotic deliveries for small logistics	UBITECH LIMITED	173.802
EXCELLENCE /1216/0010	Νησίδες Αριστείας	Low Photon-Energy Up-conversion induced Sensitized Photocurrent Generation in Organic Photodiodes	Cyprus University of Technology	249.117
EXCELLENCE /1216/0020	Νησίδες Αριστείας	Lactating Breasts: Motherhood and Breastfeeding in Antiquity and Byzantium (4th Century BCE-7th Century CE)	University of Cyprus	149.994
EXCELLENCE /1216/0023	Νησίδες Αριστείας	PEOPLE IN MOTION: TRACING HUMAN MOBILITY ACROSS THE MEDITERRANEAN IN THE BYZANTINE ERA	The Cyprus Institute	135.600
EXCELLENCE /1216/0025	Νησίδες Αριστείας	Regularity in Free Boundary Problems	University of Cyprus	160.344
EXCELLENCE /1216/0034	Νησίδες Αριστείας	Spatial updating and domain expertise: the case of dancers	University of Cyprus	149.940
EXCELLENCE /1216/0036	Νησίδες Αριστείας	Functional and therapeutic implications of histone N-terminal acetyltransferase Naa40 in colorectal oncogenesis	University of Cyprus	250.000
EXCELLENCE /1216/0076	Νησίδες Αριστείας	Multifunctional Metal Organic Frameworks and the Fine Tuning of their Magnetic, Photoluminescence and Sorption Properties through Single - Crystal Ligand Exchange Reactions	University of Cyprus	250.000
EXCELLENCE /1216/0093	Νησίδες Αριστείας	Bringing Life to Old Museum Collections: The Interdisciplinary Study of Pottery from the Cypriot Iron Age Polities of Salamis, Soloi, Lapithos and Chytroi	University of Cyprus	150.000

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

EXCELLENCE /1216/0215	Νησίδες Αριστείας	Dissecting the regulatory network of protein arginine methylation using functional genomics in yeast	University of Cyprus	250.000
EXCELLENCE /1216/0217	Νησίδες Αριστείας	Study of preclipitation aeROsols and Clouds in a COastal area of Cyprus	Cyprus University of Technology	249.958
EXCELLENCE /1216/0232	Νησίδες Αριστείας	CIGS- and CZTSSe-based Thin Film Solar Cells Fabricated by Pulsed Laser Deposition for Terrestrial and Space Applications	University of Cyprus	249.300
EXCELLENCE /1216/0241	Νησίδες Αριστείας	Landscapes of Leisure and Politics: The Architectural History of Tourism and Conflict in Cyprus	University of Cyprus	150.000
EXCELLENCE /1216/0296	Νησίδες Αριστείας	Real-time Communications for Practical Communication Networks	University of Cyprus	247.840
EXCELLENCE /1216/0352	Νησίδες Αριστείας	An Artificial Neural Network Framework for understanding historical monuments Architectural Structure and Style	university of cyprus	249.760
EXCELLENCE /1216/0362	Νησίδες Αριστείας	Unlocking the Sacred Landscapes of Cyprus	University of Cyprus	147.980
EXCELLENCE /1216/0365	Νησίδες Αριστείας	Hierarchical Organization and Decentralization in Information Communication and Control of Complex Dynamical Systems	University of Cyprus	249.984
EXCELLENCE /1216/0376	Νησίδες Αριστείας	Simultaneous Wireless Information & energy Transfer for low-powered Communication technologies - SWITCH	Frederick Research Center	250.000
EXCELLENCE /1216/0400	Νησίδες Αριστείας	Studies in Greek Bible Epic	University of Cyprus	147.400
EXCELLENCE /1216/0477	Νησίδες Αριστείας	Production of the bioactive signaling messenger nitric oxide from nitrite: Probing the nitrite reductase activity of heme globins and mitochondrial heme-copper respiratory oxidase	University of Cyprus	249.931
EXCELLENCE /1216/0478	Νησίδες Αριστείας	Technical and Social sensor aggregation for smart environment enhancement	CY.R.I.C Cyprus Research and Innovation Center Ltd	249.843
EXCELLENCE /1216/0481	Νησίδες Αριστείας	Modified Hydraulic Fracturing for Unconsolidated Reservoirs	University of Cyprus	209.340
EXCELLENCE /1216/0483	Νησίδες Αριστείας	Social and environmental influences on geographical knowledge	University of Cyprus	149.820
EXCELLENCE /1216/0492	Νησίδες Αριστείας	Monitoring for Aerosol Particle Growth and Chemical Composition During New Particle Formation Events Using Miniaturized Lightweight Instruments	The Cyprus Institute	248.700

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

EXCELLENCE /1216/0525	Νησίδες Αριστείας	The Reception of Ancient Cyprus in the Culture of the Western World	University of Cyprus	112.440
INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0013	Βιομηχανική Ιδιοκτησία	MUTE ADVERTISING METHOD	CELLOCK LTD	10.000
INFRASTRUCTURES /1216/0004	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	SOLUTION-PROCESSED OPTOELECTRONIC NANOMATERIALS	University of Cyprus	999.868
INFRASTRUCTURES /1216/0017	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	IRIDA Research Centre for Communication Technologies	University of Cyprus	1.000.000
INFRASTRUCTURES /1216/0034	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	Establishing the Center for Cellular Plasticity: setting cornerstones in Disease Modeling and Regenerative Medicine	University of Cyprus	999.596
INFRASTRUCTURES /1216/0043	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	Advanced centre for testing degradation and failures in new and emerging solar cells	University of Cyprus	999.460
INFRASTRUCTURES /1216/0050	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	Cyprus Continuously Operating Natural Hazard Monitoring and Prevention System	CYPRUS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	999.280
INFRASTRUCTURES /1216/0052	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	Center for Preclinical Evaluation and Optimization of Cancer Nanomedicines	University of Cyprus	995.812
INFRASTRUCTURES /1216/0060	Νέες Στρατηγικές Μονάδες Υποδομής - Νέοι Επιστήμονες	The center for mechanobiology research	University of Cyprus	995.600
INTEGRATED /0916/0004	Ολοκληρωμένα Έργα	Novel integrated approach for seismic and energy upgrading of existing buildings	CYPRUS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	996.349
INTEGRATED /0916/0049	Ολοκληρωμένα Έργα	The effects of soil expansion/shrinkage on building foundations and their mitigation	University of Cyprus	377.835
INTEGRATED /0916/0050	Ολοκληρωμένα Έργα	DC Corrosion Blind Spots Inherent to Photovoltaic Systems' Operation and Undetected Faults - Trojan horse for Deteriorating the Integrity of Critical Infrastructures and Buildings	University of Cyprus	811.530
OPPORTUNITY/0916/ERC-StG/0003	"Ορίζοντας 2020" - 2η Ευκαιρία	Uncovering the reciprocal interactions of viruses and stem cells	University of Cyprus	700.000

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

OPPORTUNITY/0916/MSCA/0005	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	Advancement of Tree Structure Observation Algorithms for FOREST Monitoring	Cyprus University of Technology	150.000
OPPORTUNITY/0916/MSCA/0006	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	Biological treatment of Bilge water using a hybrid system of Submerged Anaerobic Membrane Bioreactor followed by Moving Bed Biofilm Reactor	Cyprus University of Technology	149.695
OPPORTUNITY/0916/MSCA/0009	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	FRAGMENTA IAMBICA: SEMONIDEA, MINORA, ADESPOTA	University of Cyprus	149.986
OPPORTUNITY/0916/MSCA/0010	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	GRAFFiti-Mediterranean Dialogue.	The Cyprus Institute	150.000
OPPORTUNITY/0916/SME-I/0005	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	Engino Server Controller	ENGINO- NET LIMITED	50.000
OPPORTUNITY/0916/SME-I/0009	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	Berry Social – The First Automated Social Media Management Consultant	Golden Telemedia Ltd	49.952
OPPORTUNITY/0916/SME-II/0004	“Ορίζοντας 2020” – 2η Ευκαιρία	Accelerating the Commercialisation of Non-Invasive Tests for Liquid Biopsy of Solid Tumour Cancers	NIPD GENETICS PUBLIC COMPANY LIMITED	698.521
P2P/AAL/0217/0005	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Integration Of All stores Network & Navigation Assistant	GEOIMAGING LTD	181.896
P2P/AAL/0217/0016	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Clinically-validated INtegrated Support for Assistive Care and Lifestyle Improvement: the Human Link	Erevnitiko Idryma P. L.	174.955
P2P/ERANETMED /0517/0005	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Environmental isotope techniques for water flow accounting	The Cyprus Institute	69.994
P2P/JPICH_DH /0417/0052	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Safeguarding the Cultural Heritage of Dance through Augmented Reality	University of Cyprus	199.945
P2P/M-ERA.NET /0317/0004	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Sustainable and Affordable Half-Heusler based Thermoelectric Converters for Utilization of Waste Heat into Electrical Power in Marine Applications	UNIVERSITY OF CYPRUS	199.999
P2P/M-ERA.NET /0317/0008	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Utilization of CO2 through novel BioElectroCathode systems for production of biofuels (CH4 and ethanol)	Cyprus University of Technology	199.644
P2P/SOLA/1216/0004	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Clean energy from road acoustic barriers infrastructure development	University of Cyprus	88.800
P2P/SOLAR/1216/0014	Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	Intra-hour prediction of solar electricity generation from Photovoltaics	Cyprus University of Technology	198.000

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

POST-DOC /0916/0003	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Functional characterization of transmembrane protein TMEM147: A master regulator of cholesterol biosynthesis in human cells?	University of Cyprus	159.820
POST-DOC/0916/0015	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Nano-Controlled Porosity for Multifunctional Fibre Reinforced Polymer Composites	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	159.989
POST-DOC /0916/0023	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Adaptive Video Control for Real-time Mobile Health Systems and Services	SIGINT SOLUTIONS LIMITED	159.575
POST-DOC /0916/0034	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Advancing site level management through innovative reptiles' tracking and behavioural decryption	Terra Cypria , the Cyprus conservation foundation	160.000
POST-DOC /0916/0049	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Triggering Photoprotection in Photosystem II Antenna by Molecular Simulations and Raman Spectroscopy	CYPRUS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	159.965
POST-DOC/0916/0068	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Dynamics of Car Ownership	University of Cyprus	120.000
POST-DOC/0916/0083	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Investigating spatial integration across sensory modalities and language	University of Cyprus	119.724
POST-DOC/0916/0111	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Unveiling the impact of acquired stemness on viral carcinogenesis	University of Cyprus	159.996
POST-DOC/0916/0115	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Media and the European Refugee Crisis-Representations, Practices and Reception in the digital era.	University of Cyprus	119.960
POST-DOC/0916/0138	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Trapping of Continental Shelf Waves	University of Cyprus	155.040
POST-DOC/0916/0139	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Multidimensional ambiguous stochastic dynamical models with applications to Cyprus population distribution	University of Cyprus	160.000
POST-DOC/0916/0141	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Exploring the role of ciliary adhesion complexes in multiciliated cell differentiation and function	University of Cyprus	159.960
POST-DOC/0916/0185	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Water Routes in Human Island Dispersals: Modeling the Pleistocene Exploitation of Cyprus	University of Cyprus	119.980
POST-DOC/0916/0190	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Preclinical studies of treating Alport Syndrome mouse models with chemical chaperons	University of Cyprus	160.000
POST-DOC/0916/0197	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	An in-silico Virtual-Patient Modelling of the effective transport of Drug-Carrying particles to treat Atherosclerosis	NovaMechanics Ltd	159.999
POST-DOC/0916/0222	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Introducing the best of collaborative world practices to care for patients with Rare Disorders: planting the seeds for a state-of-the-art global patient support in Cyprus	Cyprus Alliance for Rare Disorders	159.724
POST-DOC/0916/0235	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Developing miRNA serum-based biomarkers for muscular dystrophies	The Cyprus Institute of Neurology and Genetics	159.998

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

POST-DOC/0916/0237	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Nickel Leaching from Cardiovascular Stents: Development of an In Silico Toxicokinetic Model	Cyprus University of Technology	159.999
POST-DOC/0916/0248	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Museum Affinity Spaces (MAS): Re-imagining Museum-School Partnerships for the 21st century through a Multiliteracies Lens	CYPRUS UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	114.008
POST-DOC/0916/0251	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	The Spatiality and Materiality of Pilgrimage in Byzantine and Medieval Cyprus and Religious Networks in the Eastern Mediterranean (11th-16th century)	University of Cyprus	120.000
POST-DOC/0916/0256	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Wireless inforMation and Power transfer towards sUstainabLe Sensor nEtworks	University of Cyprus	159.480
POST-DOC/0916/0287	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Portable and Cost-effective Particulate Matter Monitoring System	ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	159.979
POST-DOC/0916/0292	ΔΙΔΑΚΤΩΡ	Pistacia Atlantica subsp. Cypricola: a characterization study	cp Foodlab Ltd	158.000
SOCIALINNO/0617/0006	Κοινωνική Καινοτομία	Developing Equality Allies: An innovative workplace inclusion programme	University of Cyprus	99.990
START-UPS/0618/0048	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	SMART OFF-GRID SYSTEM FOR SUSTAINABLE HYDROPONICS	Adaptive Hydroponics	74.986
START-UPS/1216/0014	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	Validation of Novel Biomarkers of Response to Therapy with 5-Fluorouracil in Human Tumors	BiQ Laboratories Limited	49.980
START-UPS/1216/0016	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	Blupath CulturePoint Development	Blupath LTD	50.000
START-UPS/1216/0031	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	Electronic Health Record for the Elderly	3AEHEALTH LTD	50.000
START-UPS/1216/0042	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	Development of an Inexpensive Lightweight Aerosol Particle Size Spectrometer	Lemon Labs	50.000
START-UPS/1216/0048	Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	PROGRAMMATIC ADVERTISING ON TV AND RADIO	S & A NEMO ONLINE HOLDING LTD	50.000

Επιπρόσθετα, κατά το 2018, εγκρίθηκαν 57 Προτάσεις στο Πλαίσιο Προγραμμάτων του Πυλώνα 3 των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, που αφορούν σε υποστηρικτικές δράσεις.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡ. ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (ΕΥΡΩ)
Κουπόνια Καινοτομίας	35	165.000
Ενθάρρυνση Συντονισμού Έργων στο Πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020"	7	49.000
Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις Διεθνούς Δικτύωσης	25	22.500

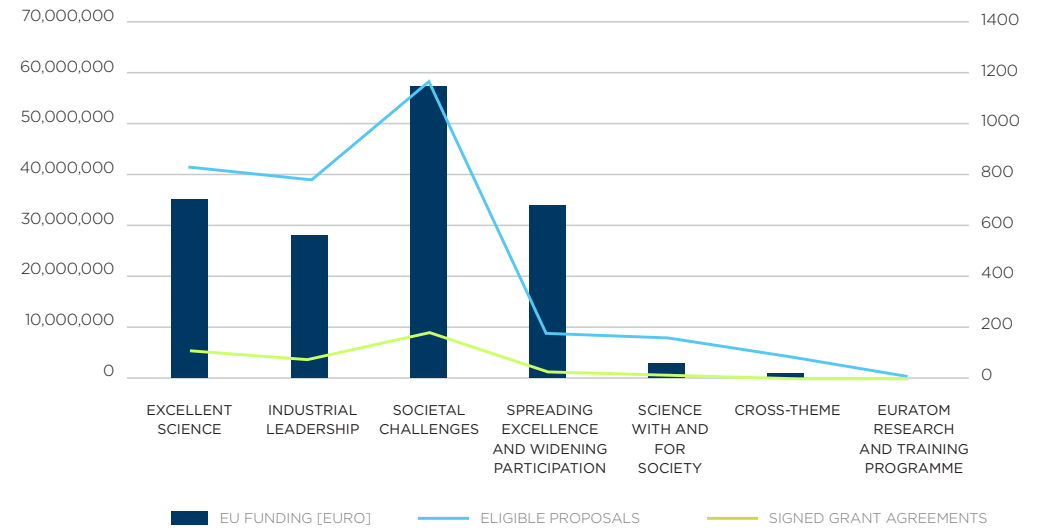
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ HORIZON 2020

Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή της Κύπρου⁴

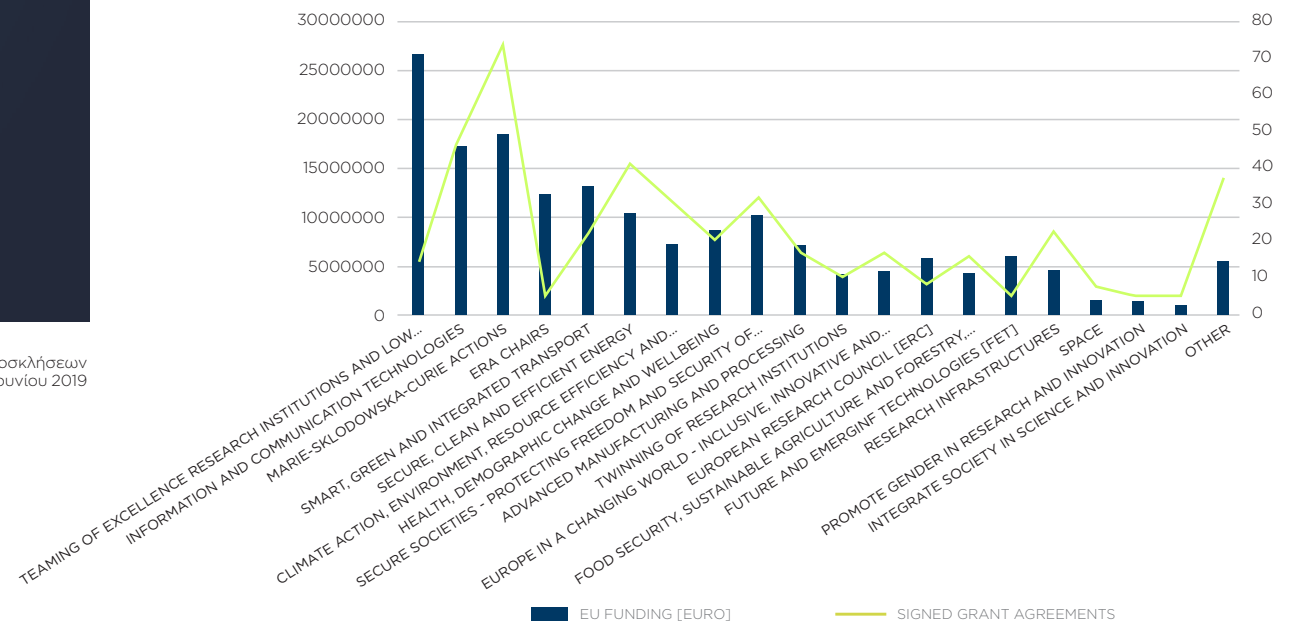
- > 3.168 Προτάσεις
- > 995 Προτάσεις με Συντονιστή από την Κύπρο
- > 4.125 συμμετοχές σε Προτάσεις
- > 436 Χρηματοδοτούμενα Έργα (Υπογεγραμμένα Συμβόλαια:
- > 569 συμμετοχές σε Έργα
- > 204 συμμετοχές κυπριακών ΜμΕ σε Έργα
- > 101 Έργα με Συντονιστή από την Κύπρο (22 ΜμΕ)
- > 68 Εκ. Ευρώ χρηματοδότηση από την Ε.Ε.
- > 58,8 Εκ. Ευρώ χρηματοδότηση Από την Ε.Ε. σε ΜμΕ

⁴ Τα δεδομένα αφορούν σε προτάσεις Έργων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο 711 Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων και σε Συμβόλαια Έργου που έχουν υπογραφεί, μέχρι και την 27η Ιουνίου 2019 (database extraction date).

CYPRUS IN H2020 - PILLAR ANALYSIS

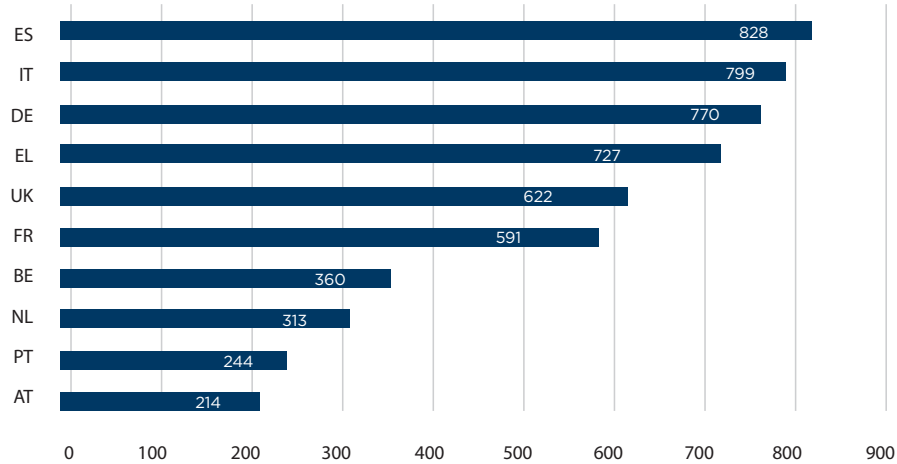


CYPRUS IN H2020 - PRIORITY ANALYSIS

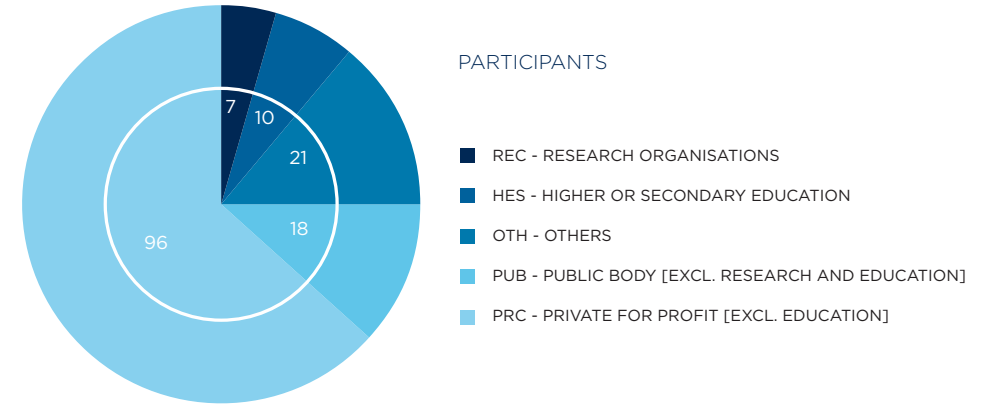


ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

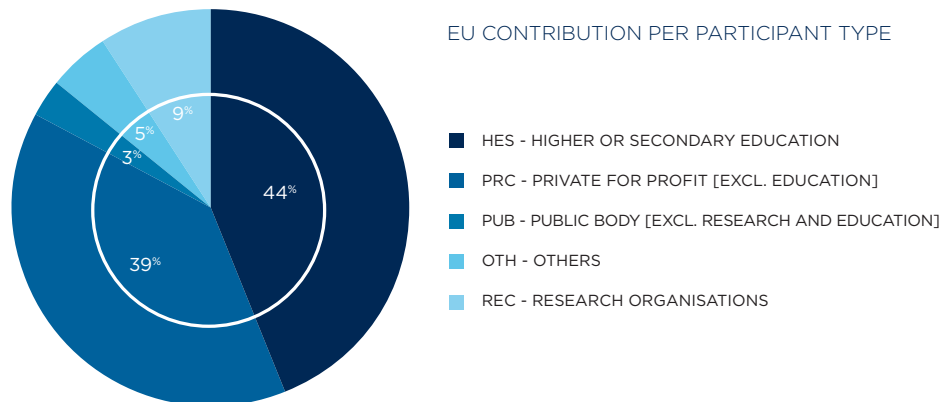
TOP 10 COLLABORATION COUNTRIES



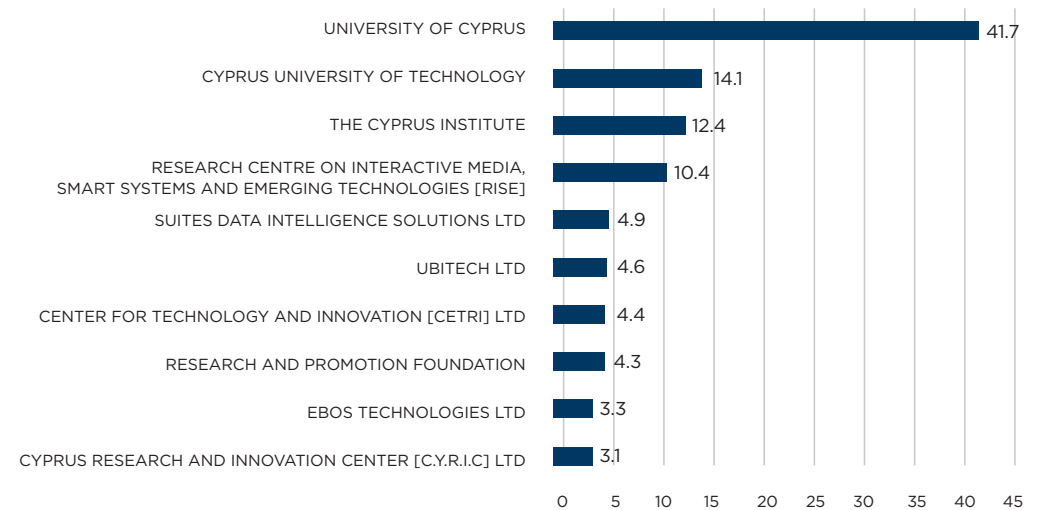
ΜΟΝΑΔΙΚΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΦΟΡΕΑ



EU CONTRIBUTION [M EURO] - TOP 10 PARTICIPANTS



ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

- > 105 νέα Έργα
- > 130 συμμετέχοντες
- > 40,2 Εκ. Ευρώ χρηματοδότηση από την Ε.Ε.

PROJECT TITLE	PROJECT ACRONYM	PROJECT EU FINANCIAL CONTRIBUTION	PARTICIPANT LEGAL NAME	PARTICIPANT EU FINANCIAL CONTRIBUTION
5G for Connected and Automated Road Mobility in the European Union	5G-CARMEN	14960887	EIGHT BELLS LTD	511875
5th Generation End-to-end Network, Experimentation, System Integration, and Showcasing	5GENESIS	15766704	PRIMETEL PLC	324375
			SPACE HELLAS (CYPRUS) LIMITED	532500
			AVANTI HYLAS 2 CYPRUS LIMITED	506683
Smart, Personalized and Adaptive ICT Solutions for Active, Healthy and Productive Ageing with enhanced Workability	AgeingatWork	3995750	HIT HYPERTECH INNOVATIONS LTD	220000
Air Induced friction Reducing ship COATING	AIRCOAT	5299097	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	334075
Advanced Research Infrastructure for Archaeological Data Networking in Europe - plus	ARIADNEplus	6597368	THE CYPRUS INSTITUTE	100000
African Research and Innovative Initiative for Sickle cell Education: Improving Research Capacity for Service Improvement	ARISE	2106800	THE CYPRUS FOUNDATION FOR MUSCULAR DYSTROPHY RESEARCH	220800
Advanced Secure Cloud Encrypted Platform for Internationally Orchestrated Solutions in Healthcare	ASCLEPIOS	4840000	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	391875
Contributing to a well-reasoned set of Airworthiness Standards for mass-market drones	AW-Drones	2628153	FLIGHT SAFETY FOUNDATION-SE EUROPE	80000
European forum and oBsErVatory for OPEN science in transport	BE OPEN	1997284	EUROPEAN ASSOCIATION OF AVIATION TRAINING AND EDUCATION ORGANIZATIONS	60375
Beamline for Tomography at SESAME	BEATS	5967938	THE CYPRUS INSTITUTE	308200
BIM based fast toolkit for Efficient rEnovation in Buildings	BIM4EEB	6993940	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	410937

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

BIM-based holistic tools for Energy-driven Renovation of existing Residences	BIMERR	6933320	UBITECH LIMITED	453750
			SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	567500
Biologically Inspired Complex Software System Reconstruction at Near Extinction States	BIO - PHOENIX	1324800	CABLENET COMMUNICATION SYSTEMS LTD	220800
Concerted Action EPBD V	CAV_EPBD	5000000	MINISTRY OF ENERGY, COMMERCE, INDUSTRY AND TOURISM	37790
Cultural Heritage Analysis for New GGenerations	CHANGE	4068821	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	235837
Next generation of information systems to support EU external policies	CIVILnEXt	9998679	MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS	207563
			EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	210938
Co-Creating Misinformation-Resilient Societies	Co-Inform	4110759	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	309594
Cyber security cOmpeteNce fOr Research andI Innovation	CONCORDIA	15998738	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	256250
Copernicus Academy Hub for Knowledge, Innovation and Outreach	CopHub.AC	999966	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	69616
Capacity with a pOsitive enviRonmEntal and societAL footprInt: portS in the future era	COREALIS	5150540	SEABILITY (CYPRUS) LTD	0
seCUre and pRivate hEalth data eXchange	CUREX	4987825	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	245625
			EIGHT BELLS LTD	226250
			UNIVERSITY OF CYPRUS	300000
FOSTERING PRECISION AGRICULTURE AND LIVESTOCK FARMING THROUGH SECURE ACCESS TO LARGE-SCALE HPC-ENABLED VIRTUAL INDUSTRIAL EXPERIMENTATION ENVIRONMENT EMPOWERING SCALABLE BIG DATA ANALYTICS	CYBELE	12407674	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	353938
Advanced Cyber-Threat Intelligence, Detection, and Mitigation Platform for a Trusted Internet of Things	CYBER-TRUST	2996183	ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	340625
			MTN CYPRUS LIMITED	143000
Cyprus Center for Algorithmic Transparency	CyCAT	999965	ANOIKTO PANEPISTIMIO KYPROU (OPEN UNIVERSITY OF CYPRUS)	385125
Future tamper-proof Demand rEsponse framework through seLf-configured, self-opTimized and collAborative virtual distributed energy nodes	DELTA	3873625	HIT HYPERTECH INNOVATIONS LTD	486875
			ARCHI ILEKTRISMOU KYPROU	203750
			UNIVERSITY OF CYPRUS	411250

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

Dialogue and Argumentation for cultural Literacy Learning in Schools	DIALLS	4373309	EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	376668
A Pan-European Network of Robotics DIHs for Agile Production	DIH ²	15999942	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	63972
Unified DR interoperability framework enabling market participation of active energy consumers	DRIMPAC	3770583	ARCHI ILEKTRISMOU KYPROU UNIVERSITY OF CYPRUS	0 373750
Eco-friendly and customer-driven Sail plan optimisation service	EcoSail	2986937	O.M. OFFSHORE MONITORING LIMITED	784175
e-Infrastructure Reflection Group Support Programme 6	e-IRGSP6	599981	INNOV-ACTS LIMITED	106875
ENergy aware BIM Cloud Platform in a COst-effective Building RENovation Context	ENCORE	5562383	RTD TALOS LIMITED	275875
Safe, Efficient and Integrated Indoor Robotic Fleet for Logistic Applications in Healthcare and Commercial Spaces	ENDORSE	1122400	UNIVERSITY OF CYPRUS CITARD SERVICES LTD	110400 220800
Development and demonstration of a long-endurance sea surveying autonomous unmanned vehicle with gliding capability powered by hydrogen fuel cell	ENDURUNS	7908265	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED SWISS APPROVAL SOUTH EAST MEDITERRANEAN SEA (SEMS) LTD	385000 349375
Efficient Structures and Processes for Reliable Perovskite Solar Modules	ESPResSo	5412658	UNIVERSITY OF CYPRUS	145000
User-oriented, secure, trustful & decentralised social media	EUNOMIA	2454800	EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	199063
Open EURAXESS - To strengthen the effectiveness and optimize the services of all partners in an innovative and open EURAXESS network	EURAXESS TOP IV	3349974	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	32381
European eXtreme Data and Computing Initiative - 2	EXDCI-2	2440000	THE CYPRUS INSTITUTE	0
The Exposome Paradigm and its Applications in Health and Safety Aspects of Hydrocarbons Operations in the Eastern Mediterranean	EXPOSOGAS	863821	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	376250
Integrated Framework for Predictive and Collaborative Security of Financial Infrastructures	FINSEC	7817631	INNOV-ACTS LIMITED	297500
Gender SMART Science Management of Agriculture and life sciences, including Research and Teaching	Gender-SMART	2898722	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	216029
Next-generation theranostics of brain pathologies with autonomous externally controllable nanonetworks: a trans-disciplinary approach with bio-nanodevice interfaces	GLADIATOR	5982255	UNIVERSITY OF CYPRUS E.P.O.S. IASIS RESEARCH AND DE- VELOPMENT LTD	953125 1111540

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

Holistic AProach and Platform for the deep renovation of the med residential built ENVironment	HAPPEN	2108828	ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON	133313
Tackling Antimicrobial Resistance through improved livestock Health and Welfare	HealthyLive-stock	4993710	VITATRACE NUTRITION LTD	294875
automatic detection and localization of High frequency Oscillation in Paediatric Epilepsy	HOPE	1214400	AAI SCIENTIFIC CULTURAL SERVICES LIMITED	193200
European Researchers' Night in Cyprus: The Human Era	HUMAN_ERA Night	170000	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	170000
Demonstration of water loops with innovative regenerative business models for the Mediterranean region	HYDROUSA	9958707	MEMIRA GENESIS LTD	187688
Twinning for European excellence in Island Biodiversity Genomics	iBioGen	999320	UNIVERSITY OF CYPRUS	329500
New ICT infrastructure and reference architecture to support Operations in future PI Logistics NETworks	ICONET	3078698	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	238750
Infradev - European Paediatric Translational Research Infrastructure	ID-EPTRI	3000000	THE CYPRUS FOUNDATION FOR MUSCULAR DYSTROPHY RESEARCH	123100
IN-SITU INSTRUMENT FOR MARS AND EARTH DATING APPLICATIONS	IN TIME	1173000	CYPRUS SPACE EXPLORATION ORGANISATION (CSEO) SPACE SYSTEMS SOLUTIONS (S3)LTD	179400 165600
IdeNtity verifiCatiOn with privacy-preservinG credeNTials for anonymous access To Online services	INCOGNITO	1173000	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	276000
An innovative business model: turning domestic used cooking oil into renewable "fuel" for education and entrepreneurship	InnovOleum	50000	ISOTECH LTD	50000
Interoperable EHRs at user edge	InteropEHRate	7192593	UBITECH LIMITED	694250
TSO-DSO-Consumer INTERFACE aRchitecture to provide innovative grid services for an efficient power system	INTERRFACE	16808963	CINTECH SOLUTIONS LTD	450625
Mediterranean practitioners' network capacity building for effective response to emerging security challenges	MEDEA	3495844	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	178125
Integrated Modular Energy Systems and Local Flexibility Trading for Neural Energy Islands	MERLON	5739471	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	586250

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

Migrant Children and Communities in a Transforming Europe	MiCREATE	2840365	HFC HOPE FOR CHILDREN CRC POLICY CENTER	48971
ICT Enabled Public Services for Migration	MIICT	3262575	ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	253313
			KOINONIA CARITAS CYPRUS	103750
			DIMOS ENGOMIS	101250
EU ERA Chair in Digital Cultural Heritage: Mnemosyne	MNEMOSYNE	2495375	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	2495375
Nanoparticles for Fluorescence-Enhanced Imaging and Therapy of Breast Cancer	NanoFEITH	151649	UNIVERSITY OF CYPRUS	151649
Innovative Nanoinformatics models and tools: towards a Solid, verified and Integrated Approach to Predictive (eco)Toxicology (NanoSolveIT)	NanoSolveIT	6098528	NOVAMECHANICS LIMITED	952350
Fostering transnational cooperation between National Contact Points (NCP) in the area of quality standards and horizontal issues	NCP Academy	799965	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	19500
Neo-PRISM-C: NEurodevelopmental Optimal-Predictors, Risk factors, and Intervention from a Systems approach to Maladjustment in Children	Neo-PRISM-C	3837148	SYNDESMOS PSICHOLOGON KYPROY	0
			UNIVERSITY OF CYPRUS	707510
			SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	235837
National Contact Points (NCPs) Network of Societal Challenge 6 'Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies' (SC6)	Net4Society5	500000	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	5765
NETinfoPAY: a world of finance in your pocket	NETinfoPAY	50000	NETINFO PLC	50000
Inside the bi-dialectal mind and brain: An electrophysiological study on executive functions	NeuroBid	151649	UNIVERSITY OF CYPRUS	151649
eNergy nEutral Wireless SEnsor Networks	NEWSENS	151649	UNIVERSITY OF CYPRUS	151649
Digital Nudges, Incentives and Social Influence in Habit Formation of a Global Health Behaviour	NISIHealth	163649	UNIVERSITY OF CYPRUS	163649
Fact-based personalised nutrition for the young	NUTRISHIELD	7197096	VERTOYO LIMITED	246750
Outcomes and Causal Inference in International Comparative Assessments	OCCAM	3882564	UNIVERSITY OF CYPRUS	482759
energy-autonomous Portable Access points for INfrastructure-LESS networks	PAINLESS	4167588	UNIVERSITY OF CYPRUS	471673
Photo-irradiation and Adsorption based Novel Innovations for Water-treatment	PANI WATER	3576533	UNIVERSITY OF CYPRUS	300000
Exploring the function of peripheral vision in humans using virtual reality	Peripheality	151649	UNIVERSITY OF CYPRUS	151649

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

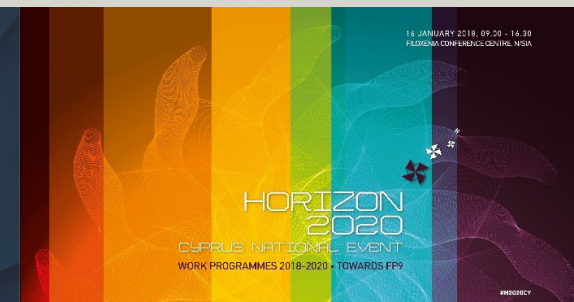
PRACE 6th Implementation Phase Project	PRACE-6IP	24000000	THE CYPRUS INSTITUTE	628536
Integrated cascades of PROcesses for the extraction and valorisation of proteins and bioactive molecules from Legumes, Fungi and Coffee agro-industrial side streams	Prolific	4672383	RTD TALOS LIMITED	192375
Promoting Archaeological Science in the eastern Mediterranean	Promised	991550	THE CYPRUS INSTITUTE	550063
RAIS: Real-time Analytics for the Internet of Sports	RAIS	3612495	UNIVERSITY OF CYPRUS	707510
REactively Defending against Advanced Cybersecurity Threats	REACT	2726461	UNIVERSITY OF CYPRUS	341250
Removing the waste streams from the primary Aluminium production and other metal sectors in Europe	RemovAL	11481599	ITRB LTD	341250
Strengthening European integration through the analysis of conflict discourses: revisiting the past, anticipating the future	RePAST	2497360	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	358412
REmote SEnsing techniques for ARCHaeology	RESEARCH	989000	SPACE SYSTEMS SOLUTIONS (S3)LTD TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	165600 165600
RESilience enhancement and risk control platform for communication infraStructure Operators	RESISTO	7999970	ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	319988
Sustainable Reactor Engineering for Applications on the Water-Energy Nexus	REWATERGY	2174048	UNIVERSITY OF CYPRUS	0
Pilot experiences for improving gender equality in research organisations	R-I PEERS	2029351	INSTITOUTO NEUROEPISTIMON KAI TECHNOLOGIAS KYPROU	188750
Robotics for Infrastructure Inspection and MAintenance	RIMA	16048605	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	266438
Risk Governance of Nanotechnology	RiskGONE	4999980	NOVAMECHANICS LIMITED	277500
a Security ECONomics service platform for smart security investments and cyber insurance pricing in the beyond 2020 netwOrking era	SECONDO	1600800	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU UBITECH LIMITED	276000 276000
SEcurity REsearch NCP network 4	SEREN 4	1999954	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	83563
Securing Medical Data in Smart Patient-Centric Healthcare Systems	SERUMS	4370059	UNIVERSITY OF CYPRUS	406571
Solar Facilities for the European Research Area - Third Phase	SFERA-III	9102631	THE CYPRUS INSTITUTE	510235

ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ, ΑΠΟ ΤΟ HORIZON 2020 ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018:

Shaping the ethical dimensions of smart information systems (SIS) – a European perspective	SHERPA	2865948	UCLAN CYPRUS LIMITED N.A AEQUITAS LIMITED	327964 57719
Modeling and Simulation for Engineering Applications	SimEA	2499250	THE CYPRUS INSTITUTE	2499250
A data analytics, decision support and circular economy – based multi-layer optimisation platform towards a holistic energy efficiency, fuel consumption and emissions management of vessels	SmartShip	1472000	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	202400
SOLAR-ERA.NET Cofund 2	Solar Cofund 2	7462002	IDRYMA PROOTHISIS EREVNAS	243193
SPEAR: Secure and PrivatE smArt gRid	SPEAR	2965569	EIGHT BELLS LTD SIDROCO HOLDINGS LIMITED	154232 112498
A Universal Cyber Security Toolkit for Health-Care Industry	SPHINX	4999435	FINT FUTURE INTELLIGENCE LIMITED VILABS (CY) LTD	365625 225000
Ultra-versatile Structural PRINTing of amorphous and tuned crystalline matter on multiple substrates	SPRINT	2999998	CENTER FOR TECHNOLOGY RE-SEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	399938
STructural stABiLity risk assEssment	STABLE	1182200	MESOKELEAS LTD SPACE SYSTEMS SOLUTIONS (S3)LTD	128800 138000
Network for effective knowledge transfer on safe and economic wastewater reuse in agriculture in Europe	SuWaNu Europe	1999926	UNIVERSITY OF CYPRUS GEORGIKO EPIMELITIRIO KIPROU	69384 26678
Development and demonstration of an automated, modular and environmentally friendly multi-functional platform for open sea farm installations of the Blue Growth Industry	The Blue Growth Farm	7602873	SAGRO AQUACULTURE LIMITED	266875
THREAT-ARREST Cyber Security Threats and Threat Actors Training - Assurance Driven Multi-Layer, end-to-end Simulation and Training	THREAT-ARREST	4988838	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	301875
Twinning in atmospheric Plasma science and applications	TImPANI	999625	UNIVERSITY OF CYPRUS	390750
ROMAD TrueProactive - a next generation cyber defence software for European SMEs	TrueProactive	50000	ROMAD HOLDING LTD	50000
WeNet - The Internet of US	WeNet	6587158	ANOIKTO PANEPISTIMIO KYPROU (OPEN UNIVERSITY OF CYPRUS)	601250
A novel shrouded vertical axis wind turbine for power generation in buildings	WindiBox	50000	INTROFOC LTD	50000

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2018

> **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ**
16/01/2018
Εκδήλωση «HORIZON 2020
Cyprus National Event»



> **ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ**
18/01/2018
Εκδήλωση «4PRIMA
Conclusive Event» του
Ευρωπαϊκού Έργου 4PRIMA
(Partnership for Research
and Innovation in the
Mediterranean Area).



> **ΜΑΡΤΙΟΣ**
01-02/03/2018
Επίσκεψη κυπριακής
αποστολής στη Ρωσική
Ομοσπονδία η οποία
οργανώθηκε από τον CIPA
σε συνεργασία με το
Ίδρυμα.



- > **ΑΠΡΙΛΙΟΣ**
03/04/2018
Υπογραφή Συμφωνίας
Εκχώρησης Αρμοδιοτήτων,
μεταξύ του Ιδρύματος με τη
ΓΔ ΕΠΣΑ, για την εκτέλεση των
καθηκόντων και αρμοδιοτήτων
του Ιδρύματος ως Ενδιάμεσος
Φορέας του Επιχειρησιακού
Προγράμματος
«Ανταγωνιστικότητα και
Αειφόρος Ανάπτυξη 2014 - 2020».



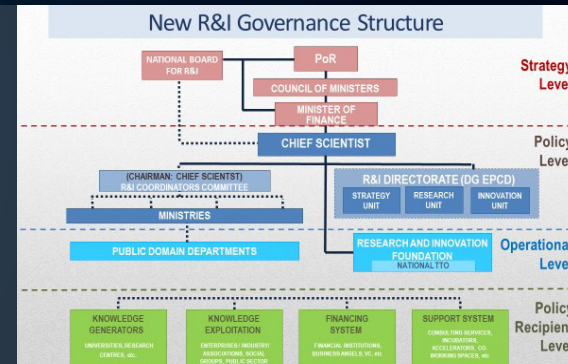
- > **ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ**
29/09/2018
Διοργάνωση της Εκδήλωσης
«Βραδιά του Ερευνητή 2018».



- > **ΙΟΥΝΙΟΣ**
13/06/2018
Τελετή Βράβευσης
Διαγωνισμών ΜΕΡΑ και ΤΕΚΕ
2017 - 2018



- > **ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ**
09/10/2018
Υιοθέτηση της νέας δομής
για το Σύστημα Διακυβέρνησης
Έρευνας & Καινοτομίας από το
Υπουργικό Συμβούλιο.



- > **ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ**
04/09/2018
Υιοθέτηση του 1ου Σχεδίου
Ισότητας των Φύλων, που
ετοιμάστηκε στο πλαίσιο
του Ευρ. Έργου TARGET
(Taking a Reflexive Approach
to Gender Equality for
Institutional Transformation),
από το ΔΣ του Ιδρύματος.

TARGET

- > **ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ**
26/11/2018
Τελετή απονομής των
«Κυπριακών Βραβείων
Έρευνας ΙΠΕ» για το 2018.



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΟΛΙΚΩΝ ΕΣΟΔΩΝ/ ΕΞΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2018

	2018 (€)
ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΑ	
- Χορηγίες	13.703.186
- Άλλο Εισόδημα	52.096
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	
- Χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων	(14.598.274)
- Έξοδα ευρωπαϊκών προγραμμάτων	(647.764)
- Άλλα έξοδα	-
Έξοδα διοίκησης	(3.385.435)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	4.876.191
Χρηματοοικονομικά έσοδα, καθαρά	458.417
ΕΛΛΕΙΜΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ	(4.417.774)
Φορολογία	(141.489)
ΕΛΛΕΙΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ	(4.559.263)



Τ.Θ. 23422, 1683 Λευκωσία, Κύπρος
Τ +357 22 20 50 00 Φ +357 22 20 50 01
info@research.org.cy www.research.org.cy



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ