

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2022



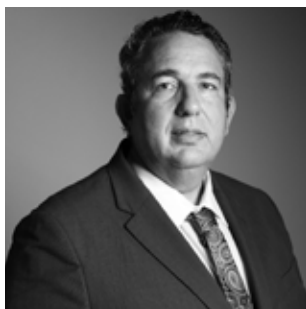
ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Περιεχόμενα

Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4
Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή	5
Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας	6
Διοικητικό Συμβούλιο	6
Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ETAK	7
Στρατηγικό Σχέδιο ΙΔΕΚ	8
Οργανωτική Δομή και Ανθρώπινο Δυναμικό	9
Σύντομη Ανασκόπηση του έτους	12
Το 2022 σε νούμερα	13
Ορόσημα 2022	19
Ανασκόπηση Δράσεων	15
Νέα Προγράμματα ΙΔΕΚ 2021-2027	16
Ανακοίνωση Προγραμμάτων εντός 2022	16
Εκδηλώσεις	18
Σειρά Εργαστηρίων για την Οικονομική Διαχείριση Έργων στην Πύλη IRIS	18
Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Εθνικά Προγράμματα E&K	18
Διαδικτυακό Εργαστήριο για μαθητικό διαγωνισμό Innova Challenge 2022	19
Εργαστήρια Δικτύωσης για το νέο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη – CO-DEVELOP».	19
Σειρά Διαδικτυακών Σεμιναρίων και Εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη	19
Εκδήλωση The Bash!: The Startup Community Networking Event	19
Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Εξ' Αποστάσεως Διαδικασία Αξιολόγησης Προτάσεων από τρεις αξιολογητές	19
Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Αξιολόγηση της Β' Φάσης των Προγραμμάτων Καινοτομίας	
INNOVATE/1221, SEED/1221, RE-SEED/1221	19
European Researchers' Night 2022	19
Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας	21
Δράσεις Προβολής Οικοσυστήματος E&K της Κύπρου στο εξωτερικό	21
European Researchers' Night 2022	21
Κυπριακά Βραβεία Έρευνας	21
Research and Innovation Internships	22
Μαθητικός Διαγωνισμός INNOVA Challenge	22
Πρόγραμμα Χορηγιών 2022	22
Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης	22
Enterprise Europe Network	23
Νέο εργαλείο Αναζήτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ	23

Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙΔΕΚ	24
Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών	24
Χρηματοδότηση Έργων	25
Διαχείριση Προσκλήσεων/Έργων	25
Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα, Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε.	26
Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη	27
Ευρωπαϊκά Έργα στα οποία συμμετέχει το Ίδρυμα και Έργα Δικτύωσης των Εθνικών Σημείων Επαφής	27
Άλλες Υποστηρικτικές Δράσεις	28
Συμμετοχή και Αξιοποίηση του ERC Mentoring Initiative	28
Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς	29
Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Δίκτυα και Οργανισμούς και Συνεργασία με Άλλους Φορείς	29
Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς	31
Ευρωπαϊκές Συμπράξεις	32
Key Digital Technologies (KDT)	32
Innovative SMEs	32
Sustainable Blue Economy	32
Clean Energy Transition	32
Driving Urban Transition to a sustainable future	32
Accelerating Farming Systems Transition: Agroecology, Living Labs and Research Infrastructures	33
Rare Diseases	33
Στατιστικά Στοιχεία και Δεδομένα	34
Προγράμματα RESTART 2016-2020 για την περίοδο 2016 - 2022	35
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙΔΕΚ για το έτος 2022	41
Αναμενόμενα Αποτελέσματα από τα Χρηματοδοτούμενα Έργα του ΙΔΕΚ που υπογράφηκαν Συμβόλαια μέχρι το έτος 2022	50
Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη	51
Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου	51
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη για το Έτος 2022:	57
Οικονομικές Καταστάσεις	74
Κατάσταση Αποτελεσμάτων Και Λοιπών Συνολικών Εσόδων	75
Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2018 - 2022	77



Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Αγαπητοί/ές φίλοι/ες

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση αποτυπώνει τις δράσεις και ενέργειές μας σε μία περίοδο ιδιαίτερα απαιτητική, με νέες προκλήσεις να αναδύονται τόσο σε τοπικό όσο και παγκόσμιο επίπεδο. Μέσα σε αυτό το περιβάλλον, η έρευνα, η καινοτομία και η τεχνολογία αναδεικνύονται σε ζωτικά εργαλεία προόδου που μπορούν να διασφαλίσουν την ευρωστία και τη βιωσιμότητα οικονομιών και κοινωνιών.

Αναγνωρίζοντας αυτή την ανάγκη, διαμορφώσαμε τη στρατηγική, τα προγράμματα και τις δράσεις μας, συμβάλλοντας ώστε η Κύπρος να καλύψει σημαντικό έδαφος ως προς την εξέλιξή της σε κέντρο αριστείας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας. Με ικανοποίηση είδαμε το 2022 τις προσπάθειές μας να αποδίδουν καρπούς και τη χώρα μας να εντάσσεται για πρώτη φορά στους Strong Innovators της Ευρώπης.

Με στοχευμένες επενδύσεις κι ένα πλούσιο χαρτοφυλάκιο προγραμμάτων και υποστηρικτικών υπηρεσιών, το ΙΔΕΚ κατάφερε να στηρίξει έμπρακτα την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα της Κύπρου, με σημαντικές πρωτοβουλίες και έργα εκατομμυρίων ευρώ. Ως προς το συνολικό αποτύπωμα των στοχευμένων επενδύσεων του 2022, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε 17 Προσκλήσεις Προγραμμάτων ύψους €45.4 εκ., στις οποίες καταγράφηκε μεγάλη ανταπόκριση από το οικοσύστημα. Λαμβάνοντας 620 προτάσεις από 380 φορείς, το Ίδρυμα προχώρησε στην υπογραφή 104 συμβολαίων για υλοποίηση έργων ύψους €14 εκ. με 110 μοναδικούς φορείς.

Ορόσημο για το 2022 αποτέλεσε η έναρξη λειτουργίας του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης για άμβλυση του χάσματος μεταξύ ερευνητικής και επιχειρηματικής δραστηριότητας. Εξίσου σημαντική και η συνέχιση των δράσεων του Innovation Factory για ενίσχυση της ικανότητας καινοτομίας στις επιχειρήσεις.

Καίρια υπήρξε η υποστήριξη που παρείχε το ΙΔΕΚ σε κυπριακούς φορείς για τη συμμετοχή τους στον Ορίζοντα Ευρώπη, με 59 προεπισκοπήσεις προτάσεων και 7 mock-interviews, 27 ενημερωτικές εκδηλώσεις και 8 εξειδικευμένα εργαστήρια με συνολική συμμετοχή σχεδόν 3000 ατόμων.

Επίσης, δίνοντας έμφαση στη βελτίωση των δεξιοτήτων της νέας γενιάς και της ετοιμότητας των νέων για ένταξη στην αγορά εργασίας, το Ίδρυμα προκήρυξε για πρώτη φορά το Πρόγραμμα «Research and Innovation Internships», ενώ με επιτυχία πραγματοποιήθηκαν επίσης, οι μαθητικοί διαγωνισμοί Science Unfold και Innova Challenge, καθώς και οι ετήσιες εκδηλώσεις European Researchers' Night και απονομή των Κυπριακών Βραβείων Έρευνας.

Μεγάλης σημασίας είναι και οι συνέργειες που πέτυχε το ΙΔΕΚ με κοινωνικούς, επιχειρηματικούς και κρατικούς φορείς. Χαρακτηριστικό το παράδειγμα των προγραμμάτων «Τεχνολογίες διττής χρήσης» και «Διαβαθμισμένα Εργαστήρια - Τεχνολογίες διττής χρήσης» που προκηρύχθηκαν σε συνεργασία με το Υπουργείο Άμυνας.

Θέτοντας στο επίκεντρο της προσπάθειάς του την εξωστρέφεια και την προώθηση στις ξένες αγορές της κυπριακής κοινότητας Ε&Κ, αντιπροσωπεία του ΙΔΕΚ μαζί με φορείς του οικοσυστήματος συμμετείχαν, όπως κάθε χρονιά, σε σημαντικά διεθνή συνέδρια, παρουσιάζοντας το σημαντικό έργο που παράγεται και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Κύπρου.

Θα ήθελα με αυτή την ευκαιρία, εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, να ευχαριστήσω θερμά τη Διεύθυνση και το προσωπικό του ΙΔΕΚ για τον υψηλό επαγγελματισμό και την αποτελεσματικότητα με την οποία επιτελούν το έργο τους, μετατρέποντας καθημερινά το όραμα του Ιδρύματος σε πράξη. Ένα έργο το οποίο, βεβαίως, στηρίζεται στη δημιουργική δράση των φορέων του εγχώριου οικοσυστήματος, τους οποίους επίσης ευχαριστώ.

Το ΙΔΕΚ παραμένει πιστό στις δεσμεύσεις που ανέλαβε έναντι της Πολιτείας και έναντι του οικοσυστήματος Ε&Κ του τόπου. Θα συνεχίσει να θέτει υψηλούς στόχους, ενδυναμώνοντας τον ρόλο της έρευνας και της καινοτομίας σε όλους τους κρίσιμους τομείς της κυπριακής οικονομίας.

Είναι βαθιά πεποίθησή μας ότι αυτός είναι ο δρόμος προς ένα μέλλον προόδου και βιωσιμότητας, για μια σύγχρονη Κύπρο που θα είναι συνεχώς συντονισμένη με τις διεθνείς εξελίξεις. Προς ένα τέτοιο μέλλον το ΙΔΕΚ θα συνεχίσει να εργάζεται με αφοσίωση.



Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή

Αγαπητοί/ές φίλοι/ες,

Κατά το 2022, το Ίδρυμα ανακοίνωσε τους στρατηγικούς στόχους και τη δομή των νέων του χρηματοδοτικών προγραμμάτων για την περίοδο 2021 - 2027 με συνολικό προϋπολογισμό τα €150 εκατ. Με συγκεκριμένη στόχευση και επιδιώξεις, τα προγράμματα εξυπηρετούν την Εθνική Στρατηγική για Έρευνα και Καινοτομία (Ε&Κ) και ενισχύουν το οικοσύστημα Ε&Κ της χώρας.

Παράλληλα, το Ίδρυμα βελτίωσε την επιχειρησιακή του αποτελεσματικότητα ολοκληρώνοντας τις διαδικασίες αξιολόγησης προτάσεων εντός τεσσάρων μηνών και μειώνοντας τον απαιτούμενο χρόνο για υπογραφή συμβολαίων έργων από 21 μήνες που χρειαζόνταν το 2019 σε μόλις 8. Επιπλέον, αύξησε σημαντικά τον αριθμό πληρωμών που καταβάλλει στους δικαιούχους των προγραμμάτων του με το συνολικό ποσό εντός του 2022 να ξεπερνά τα €32 εκατ.

Πέραν των προγραμμάτων, το έτος αυτό σηματοδότησε και την έναρξη λειτουργίας του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης (ΚΓΜΓ) τον Οκτώβριο του 2022, μέσα από το οποίο το Ίδρυμα, πιστό στις δεσμεύσεις του, παρέχει πλέον ένα ολοκληρωμένο χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών μεταφοράς γνώσης και καινοτομίας και υποστηρίζει εμπράκτως την ανάδειξη της Κύπρου σε περιφερειακό κόμβο καινοτομίας.

Το 2022 βρισκόταν επίσης σε πλήρη εξέλιξη το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη της Ε.Ε. για την Έρευνα και την Καινοτομία. Έχοντας το ρόλο συντονισμού της συμμετοχής κυπριακών φορέων, το Ίδρυμα συνέχισε να παρέχει υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας, με στόχο την ποιοτική και ποσοτική αύξηση των προτάσεων που υποβάλλουν κυπριακοί φορείς, συμβάλλοντας στην εξασφάλιση ποσού πέραν των €108 εκατ.

Επιπρόσθετα, αναγνωρίζοντας τη σημασία της εμπλοκής της νέας γενιάς στην Ε&Κ, εντός του 2022 το Ίδρυμα υλοποίησε σειρά δράσεων και διαγωνισμούς που αποσκοπούσαν στην καλλιέργεια της ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας σε όλα τα επίπεδα. Μεταξύ άλλων, προκήρυξε για πρώτη φορά τη δράση «Research & Innovation Internships» και έδωσε την ευκαιρία σε φοιτητές και φοιτήτριες να απασχοληθούν κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών σε καινοτόμες επιχειρήσεις της Κύπρου και να αντιληφθούν καλύτερα το τι πραγματικά σημαίνει Ε&Κ.

Σε ένα περιβάλλον όπου οι προκλήσεις αυξάνονται διαρκώς, το οικοσύστημα Ε&Κ της χώρας μας πέτυχε πολλά αφού για πρώτη φορά η Κύπρος συγκαταλέγεται στους Strong Innovators του European Innovation Scoreboard 2022, σημειώνοντας τη μεγαλύτερη πρόοδο συγκριτικά με τα υπόλοιπα κράτη-μέλη της Ε.Ε., σε σχέση με το 2015. Η επιτυχία αυτή αποτελεί

ένδειξη της δυναμικής που έχει αναπτυχθεί τα τελευταία χρόνια, στην οποία το Ίδρυμα είχε αναμφισβήτητα καταλυτικό ρόλο.

Καταληκτικά, θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες προς το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΔΕΚ για την αगाστή συνεργασία και το προσωπικό του Ιδρύματος για τη συνεχή και αξιόπαινη προσπάθεια για την επιτυχή υλοποίηση των στρατηγικών μας στόχων.

Όπως αποτυπώνεται από το έργο του ΙΔΕΚ κατά το έτος 2022, το Ίδρυμα συνεχίζει να εξελίσσεται, να υποδέχεται τις προκλήσεις ως ευκαιρίες και να προσθέτει αξία στο οικοσύστημα Ε&Κ του τόπου με πραγματικό αντίκτυπο στην οικονομία και την ευημερία της Κύπρου.

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

Διοικητικό Συμβούλιο

Το Διοικητικό Συμβούλιο αποτελεί το ανώτατο διοικητικό όργανο του Ιδρύματος και αποτελείται από εννέα (9) μέλη ως ακολούθως:

- τον Επικεφαλής Επιστήμονα, ex-officio, ως Πρόεδρο, με θητεία μέχρι τη λήξη της θητείας του Προέδρου της Δημοκρατίας, και
 - οκτώ (8) αριστίνδην μέλη, τα οποία διορίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο, εκ των οποίων δύο προέρχονται από τη Δημόσια Υπηρεσία και δύο καθ' υπόδειξη της Συνόδου Πρυτάνεων Κυπριακών Πανεπιστημίων.
- Η θητεία των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου είναι πενταετής με δυνατότητα επαναδιορισμού. Τα αριστίνδην μέλη συμμετέχουν υπό την προσωπική τους ιδιότητα και αποτελούν προσωπικότητες υψηλού κύρους με ευρεία γνώση των θεμάτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας.

Μέλη Διοικητικού Συμβουλίου

Στην σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου κατά το 2022 συμμετείχαν τα ακόλουθα πρόσωπα:



Δρ. Νικόλας Μαστρογιαννόπουλος
Πρόεδρος
Επικεφαλής Επιστήμονας
Έρευνας και Καινοτομίας



κα Σταυριάνα Α. Κοφτερός
Αντιπρόεδρος
Διευθύντρια Επικοινωνίας,
Καινοτομίας & Ψηφιακής
Μετάβασης,
Δημοκρατικός Συναγερμός,
European Innovation Council
Investment Committee



Καθ. Ανδρέας Ευσταθίου
Γραμματέας
Αντιπρύτανης Ευρωπαϊκού
Πανεπιστημίου Κύπρου



Δρ Παναγιώτης Φιλήμης
Ταμίας
Επιχειρηματίας,
Μηχανολόγος Μηχανικός



κα Ειρήνη Πική
Μέλος
Διευθύντρια Οικονομικών,
Υπουργείο Οικονομικών



κ. Κωνσταντίνος Καραγιώργης
Μέλος
Διευθυντής Υπηρεσίας
Προστασίας Καταναλωτή,
Υπουργείο Ενέργειας,
Εμπορίου και Βιομηχανίας



Καθ. Γιάννης Μανωλόπουλος
Μέλος
Αντιπρύτανης Ανοικτού
Πανεπιστημίου Κύπρου



κ. Πάμπος Πάντζιαρος
Μέλος
Επιχειρηματίας

Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ΕΤΑΚ

Το Εθνικό Σύστημα Διακυβέρνησης της Έρευνας και Καινοτομίας, όπως υιοθετήθηκε τον Οκτώβριο του 2018, οδήγησε στην σύσταση νέων θεσμών και σωμάτων, όπως το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας, τον Επικεφαλής Επιστήμονα και τους Συντονιστές Έρευνας και Καινοτομίας σε όλα τα Υπουργεία. Επιπρόσθετα, τα θέματα Έρευνας και Καινοτομίας, σε όλα τα επίπεδα, τέθηκαν από τον Μάρτιο 2020 υπό ενιαία και ολοκληρωμένη προσέγγιση, συμπεριλαμβανομένης της ένταξης τους στο χαρτοφυλάκιο του Υφυπουργού Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, καθώς και τη λειτουργία του ΙΔΕΚ ως εκτελεστικού βραχίονα του Συστήματος.



Επίπεδο Στρατηγικής

Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής

Το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής είναι αρμόδιο για τον σχεδιασμό και εφαρμογή της κυβερνητικής πολιτικής στα θέματα Έρευνας και Καινοτομίας. Κεντρικός στόχος του Υφυπουργείου είναι από τη μια, η δημιουργία ενός σύγχρονου, λειτουργικού και φιλικού προς τον πολίτη κράτους και μίας δυναμικής ψηφιακής οικονομίας όπου κάθε πολίτης και κάθε επιχείρηση θα ευδοκίμουν και θα ευημερούν και από την άλλη η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και η ενδυνάμωση της θέσης και της φωνής της Κύπρου σε κρίσιμα ζητήματα στα κέντρα λήψης αποφάσεων στον ευρωπαϊκό και διεθνή χώρο.

Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας

Το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) αποτελεί το κατ' εξοχήν συμβουλευτικό όργανο για τον καθορισμό στρατηγικής Ε&Κ. Το Συμβούλιο είναι υπεύθυνο για την

προώθηση και εφαρμογή του Εθνικού Πλαισίου Στρατηγικής για Ε&Κ, για την υποβολή προτάσεων και εισηγήσεων για θέματα στρατηγικής και για την παρακολούθηση της υλοποίησης και εφαρμογής θεμάτων που έχουν υιοθετηθεί στο επίπεδο πολιτικής.

Το Συμβούλιο συνεδριάζει σε τακτική βάση και οι εργασίες του υποστηρίζονται από τον Επικεφαλής Επιστήμονα (ex-officio μέλος) και την αρμόδια Διεύθυνση του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, η οποία εκτελεί χρέη Γραμματείας του ΕΣΕΚ.

Επίπεδο Πολιτικής

Επικεφαλής Επιστήμονας

Ο Επικεφαλής Επιστήμονας επιτελεί 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 Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ.
Επιτροπή των «Συντονιστών Ε&Κ» των Υπουργείων

Σε κάθε Υπουργείο ορίζεται Συντονιστής Ε&Κ δημιουργείται Επιτροπή των Συντονιστών Ε&Κ στην οποία προεδρεύει ο Επικεφαλής Επιστήμονας.

Εκτελεστικό Επίπεδο

Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ)

Το ΙΔΕΚ αποτελεί τον εκτελεστικό βραχίονα του Συστήματος Διακυβέρνησης για τα θέματα Ε&Κ.

Στρατηγικό Σχέδιο ΙΔΕΚ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος, αναγνωρίζοντας τη σημασία καταρτισμού ενός Στρατηγικού Σχεδίου το οποίο αποτελεί το πλαίσιο για το σχεδιασμό των προγραμμάτων, υπηρεσιών και δράσεων του Ιδρύματος, καθόρισε το 2020 την Αποστολή, το Όραμα, τις Αξίες, τις Αρχές Λειτουργίας και τους Στρατηγικούς Στόχους του Ιδρύματος. Βασική επιδίωξη του Στρατηγικού Σχεδίου είναι η ενίσχυση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας του ΙΔΕΚ και η ανάδειξή του σε ένα σύγχρονο και πρωτοπόρο οργανισμό, μέσα από την αναλυτική καταγραφή του πλαισίου των Στόχων του, με την παράλληλη επεξεργασία των αναγκαίων εργαλείων και πόρων για την υλοποίησή τους.

Επιδίωξη του Στρατηγικού Σχεδίου, το οποίο καλύπτει την περίοδο 2020 - 2024, είναι η υλοποίηση της Αποστολής, η πραγμάτωση του Οράματος και των Στόχων που έχουν τεθεί, έχοντας ως κατευθυντήριες γραμμές τις Αξίες και

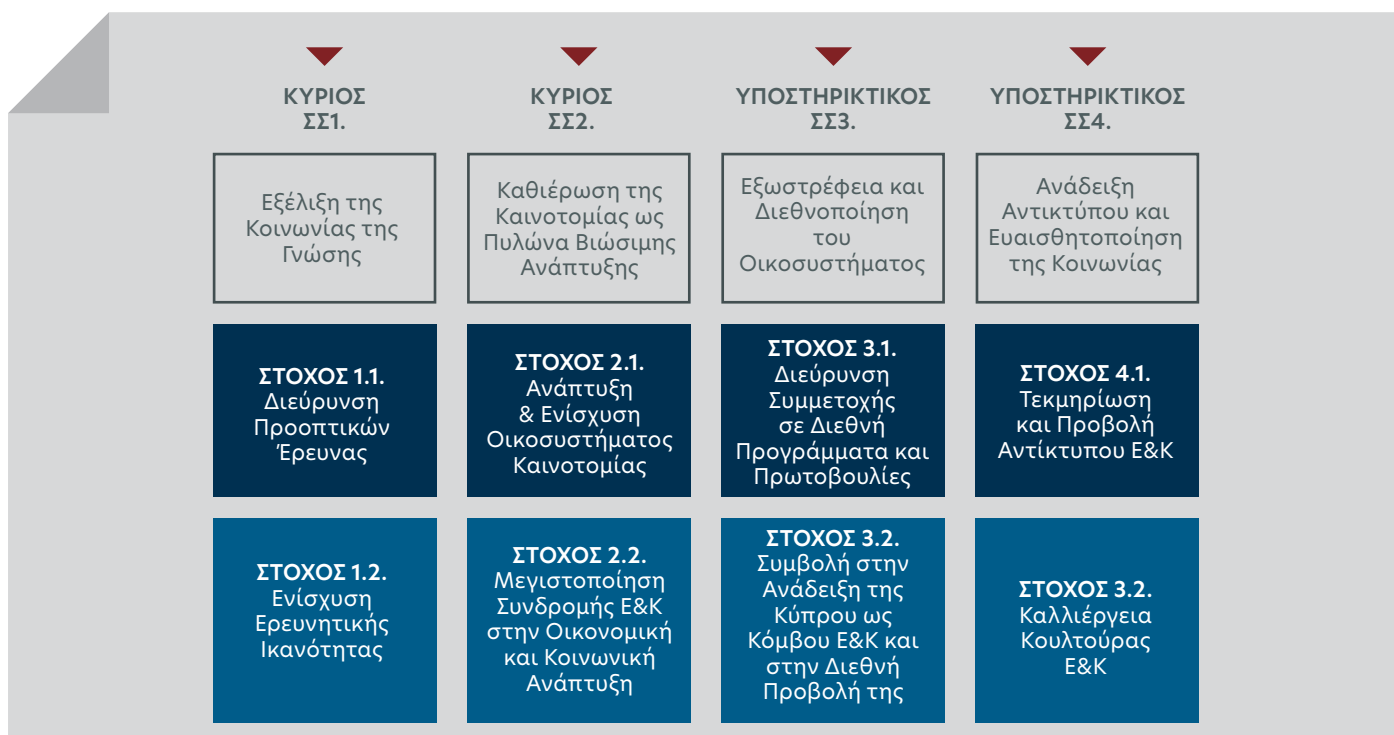
λειτουργώντας με βάση τις Αρχές που τέθηκαν. Για την ετοιμασία του λήφθηκαν υπόψη στρατηγικά έγγραφα πολιτικής, όπως το Καταστατικό του Ιδρύματος, το Στρατηγικό Πλαίσιο για Ε&Κ στην Κύπρο για την περίοδο 2019-2023 «INNOVATE CYPRUS STRATEGY», το οποίο ετοιμάστηκε από το ΕΣΕΚ, η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης, η Νέα Βιομηχανική Πολιτική της Κύπρου 2019 - 2030, καθώς και η Εθνική Δήλωση Πολιτικής για την Ενίσχυση του Επιχειρηματικού Οικοσυστήματος. Επίσης, λήφθηκαν υπόψη οι επιδόσεις της Κύπρου όπως αυτές καταγράφονται στην τελευταία έκδοση του Ευρωπαϊκού Πίνακα Αποτελεσμάτων Καινοτομίας (European Innovation Scoreboard).

Αποστολή του Ιδρύματος είναι η διαμόρφωση των συνθηκών και των προϋποθέσεων που ευνοούν την ανάπτυξη της Έρευνας, της Τεχνολογίας και της Καινοτομίας στην Κύπρο. Μέσα από καινοτόμες Δράσεις και Προγράμματα, το ΙΔΕΚ ενισχύει το εγχώριο οικοσύστημα Ε&Κ, συμβάλλει στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της κυπριακής οικονομίας και αναπτύσσει τη συνεργασία και διασύνδεση με τη διεθνή ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα.

Όραμα του ΙΔΕΚ είναι να καταστεί η κινητήριος δύναμη που αναπτύσσει το οικοσύστημα Ε&Κ της χώρας και συνδράμει στη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης και ευημερίας του τόπου.

Οι Αξίες του ΙΔΕΚ, οι οποίες διατρέχουν οριζόντια κάθε δραστηριότητα του Οργανισμού είναι η Αριστεία, η Ακεραιότητα, η Συνεργασία και η Διαφάνεια. Παράλληλα, στην προσπάθεια για υλοποίηση της αποστολής του, συνδράμουν πέντε βασικές Αρχές Λειτουργίας, οι Καινοτομία, Εξωστρέφεια, Ευελιξία, Αποτελεσματικότητα και Αποδοτικότητα.

Με βάση το Στρατηγικό Σχέδιο, έχουν καθοριστεί τέσσερις (4) Στρατηγικοί Στόχοι (ΣΣ), από τους οποίους δύο χαρακτηρίζονται ως «κύριοι» ή «κάθετοι» και δύο ως «υποστηρικτικοί» ή «οριζόντιοι», καθώς διατρέχουν όλο το φάσμα δραστηριοτήτων του Ιδρύματος, ως ακολούθως:



Ο Στρατηγικός Στόχος «Εξέλιξη της Κοινωνίας της Γνώσης» στοχεύει στη διασφάλιση της διαχρονικότητας και της δυναμικής του Συστήματος Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) και στην ενίσχυση των μελλοντικών προοπτικών του, δίνοντας έμφαση στην επιστημονική αριστεία, στην ανάπτυξη συνεργασίας και συνεργειών μεταξύ των ερευνητικών φορέων και των επιχειρήσεων, στην εμπλοκή των επιχειρήσεων σε δραστηριότητες Έρευνας και στην ενδυνάμωση της ερευνητικής βάσης, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπινου δυναμικού και της ερευνητικής υποδομής. Η «Καθιέρωση της Καινοτομίας ως Πυλώνα Βιώσιμης Ανάπτυξης», ο δεύτερος Στρατηγικός Στόχος, επιδιώκει την περαιτέρω ανάπτυξη του οικοσυστήματος Καινοτομίας και την παραγωγή προστιθέμενης αξίας για την οικονομία και την κοινωνία από δραστηριότητες Ε&Κ, μέσω υποστηρικτικών εργαλείων που διευκολύνουν τη μεταφορά γνώσης, την εμπορική εκμετάλλευση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και την επιχειρηματική καινοτομία. Ο υποστηρικτικός Στρατηγικός Στόχος «Εξωστρέφεια και Διεθνοποίηση του Οικοσυστήματος» αποσκοπεί στη συνέχιση και περαιτέρω προώθηση της εξωστρέφειας και διεθνοποίησης του κυπριακού συστήματος Ε&Κ, μέσω της διεύρυνσης της συμμετοχής κυπριακών φορέων σε δραστηριότητες Ε&Κ στο εξωτερικό και της αύξησης της αναγνώρισης του κυπριακού συστήματος Ε&Κ διεθνώς. Τέλος, «Η Ανάδειξη

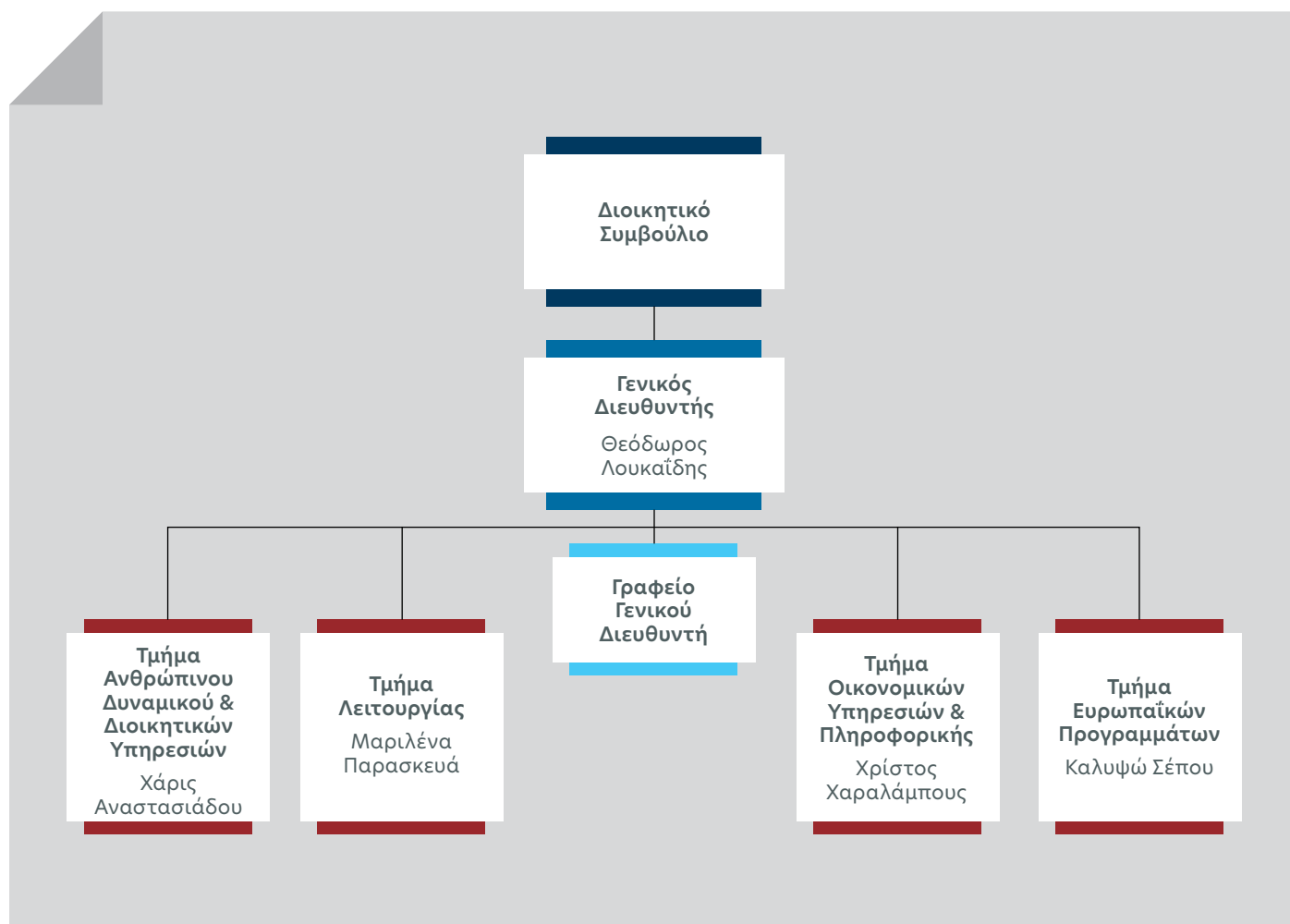
του Αντικτύπου και η Ευαισθητοποίηση της Κοινωνίας» λειτουργεί υποστηρικτικά στην προώθηση της επικοινωνίας με το ευρύ κοινό και την καλλιέργεια ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας μέσω αύξησης της πληροφόρησης και της ευαισθητοποίησης του κοινού για τη σημασία των δραστηριοτήτων Ε&Κ.

Οι Στρατηγικοί Στόχοι του ΙδΕΚ αναμένεται να επιτευχθούν μέσα από την υλοποίηση επιμέρους Δράσεων. Οι Δράσεις αυτές αντιστοιχούν σε κάθε Στρατηγικό Στόχο καταγράφονται σε ετήσια Σχέδια Δράσης τα οποία περιλαμβάνουν πληροφορίες όπως το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, τους απαραίτητους πόρους, τους σχετικούς μετρήσιμους δείκτες κ.λπ.

Στόχος του Στρατηγικού Σχεδίου είναι η άμεση ενεργοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη, στο πλαίσιο ενός μεσοπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου σχεδιασμού, του οικοσυστήματος Ε&Κ στην Κύπρο, με απώτερο στόχο τη μεγιστοποίηση του οφέλους για την κυπριακή κοινωνία και οικονομία. Η στενή παρακολούθηση της υλοποίησης του Στρατηγικού Σχεδίου και των Σχεδίων Δράσης Εργασίας και η τακτική επικαιροποίησή τους, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και τους πόρους, αποτελούν προϋποθέσεις για την επιτυχή επίτευξη των στόχων του Ιδρύματος.

Οργανωτική Δομή και Ανθρώπινο Δυναμικό

Οργανωτική Δομή



Γραφείο Γενικού Διευθυντή

Το Γραφείο είναι υπεύθυνο για σειρά δραστηριοτήτων που αφορούν τον σχεδιασμό προγραμμάτων και υπηρεσιών, την επιχειρησιακή ανάπτυξη του ΙΔΕΚ και τα νομικά και ρυθμιστικά θέματα που αφορούν το ΙΔΕΚ. Παρακολουθεί την υλοποίηση των στρατηγικών στόχων του ΙΔΕΚ, καθώς επίσης και πρωτοβουλιών για αναβάθμιση υπηρεσιών και ψηφιακό μετασχηματισμό. Συλλέγει και αναλύει δεδομένα από εσωτερικές και εξωτερικές πηγές. Καθορίζει και διεκπεραιώνει οριζόντιες δραστηριότητες, σε συνεργασία με Μέλη του Προσωπικού από όλα τα Τμήματα του ΙΔΕΚ, οι οποίες αφορούν τις περιοχές της Έρευνας, Καινοτομίας, Μεταφοράς Γνώσης και Επιχειρησιακής Ανάπτυξης. Το Γραφείο υποστηρίζει επίσης τον Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικών Υπηρεσιών

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τον σχεδιασμό και υλοποίηση βέλτιστων πρακτικών διεύθυνσης ανθρώπινου δυναμικού, συμπεριλαμβανομένης και της επαγγελματικής ανάπτυξης των Μελών του Προσωπικού. Έχει ευθύνη για την εσωτερική επικοινωνία και την αμοιβαία ανταλλαγή γνώσης μεταξύ όλων των Τμημάτων του ΙΔΕΚ. Επίσης, διαχειρίζεται τα θέματα ασφάλειας και υγείας των Μελών του Προσωπικού. Οι πόροι του Τμήματος διατίθενται προς υποστήριξη των δραστηριοτήτων του ΙΔΕΚ μέσα από τη διεκπεραίωση διοικητικών εργασιών. Του Τμήματος ηγείται η κα Χάρης Αναστασιάδου.

Τμήμα Λειτουργίας

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των Εθνικά Χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων του ΙΔΕΚ. Διαχειρίζεται από την αρχή μέχρι το τέλος τη διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προτάσεων για τα Εθνικά έργα χρηματοδότησης του ΙΔΕΚ, είναι υπεύθυνο για την ετοιμασία συμβολαίων και παρακολούθηση της υλοποίησης των εγκεκριμένων έργων. Το Τμήμα παρέχει επίσης υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας σε Συνεργάτες του ΙΔΕΚ. Του Τμήματος ηγείται η κα Μαριλένα Παρασκευά.

Τμήμα Οικονομικών Υπηρεσιών και Πληροφορικής

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για την διαχείριση όλων των οικονομικών και συναφών θεμάτων, συμπεριλαμβανομένων της ετοιμασίας και παρακολούθησης του προϋπολογισμού, τις εργασίες του λογιστήριου, της αγοράς υπηρεσιών, της διαχείρισης δημοσίων συμβάσεων και της διεκπεραίωσης του οικονομικού ελέγχου των εγκεκριμένων έργων, όπου οι πόροι του Τμήματος διατίθενται στις οριζόντιες δραστηριότητες προς διεκπεραίωση των εργασιών τους. Επίσης, είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των θεμάτων πληροφορικής. Του Τμήματος ηγείται ο κος Χρίστος Χαραλάμπους.

Τμήμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

Το Τμήμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων έχει το ρόλο του «Εθνικού Σημείου Επαφής» της Κύπρου για το Πρόγραμμα Πλαίσιο για Έρευνας και Καινοτομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Είναι υπεύθυνο για την παροχή υποστήριξης στους Συνεργάτες του ΙΔΕΚ για ευκαιρίες Ευρωπαϊκής χρηματοδότησης. Προσφέρει πληροφορίες και συμβουλές στους Συνεργάτες του ΙΔΕΚ σχετικά με ανοιχτές και προσεχείς προσκλήσεις, διοργανώνει ενημερωτικές ημερίδες και δημοσιεύει εκδηλώσεις που σχετίζονται με τα προγράμματα. Βοηθά τους

Συνεργάτες του ΙΔΕΚ κατά την ετοιμασία προτάσεων μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων και συνεντεύξεων προετοιμασίας. Παρέχει συμβουλές για τη διαχείριση έργων και υπηρεσίες προεπισκόπησης των προτάσεων πριν από την υποβολή τους, υποστηρίζει τους Συνεργάτες του ΙΔΕΚ στον εντοπισμό πιθανών Συνεργατών για τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας και στηρίζει τη συμμετοχή σε συναντήσεις δικτύωσης. Του Τμήματος ηγείται η Δρ. Καλυψώ Σέπου.

Ανθρώπινο Δυναμικό

Το Ανθρώπινο Δυναμικό του ΙΔΕΚ αποτελεί πολύτιμο κεφάλαιο, το οποίο στηρίζει του στόχους του ΙΔΕΚ και φέρει εις πέρας την υλοποίηση του οράματος του.

Ποικιλομορφία και Συμπερίληψη

Το ΙΔΕΚ προωθεί και τηρεί Κώδικα Επαγγελματικής Συμπεριφοράς, συμπεριλαμβανομένου και Κώδικα Σεξουαλικής Παρενόχλησης. Ως εργοδότης «Πρωτοπόρος Συμπερίληψης», διατηρεί σε συνεχή βάση ένα ασφαλές εργασιακό περιβάλλον, χωρίς αποκλεισμούς, με σεβασμό προς όλα τα Μέλη του Προσωπικού και τους/τις Συνεργάτες τους.

Μεταξύ άλλων, το ΙΔΕΚ εργοδοτεί 65% γυναίκες και 35% άνδρες, άτομα με αναπηρίες, άτομα της κοινότητας ΛΟΑΤ+ και άτομα από τρίτες χώρες. Επιπλέον, η διευθυντική ομάδα απαρτίζεται από 60% γυναίκες και 40% άνδρες.

Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ παρέχει φιλικό ωράριο εργασίας, το οποίο υποστηρίζει την εξισορρόπηση της προσωπικής και επαγγελματικής ζωής και στηρίζει τους νέους γονείς κατά τη διάρκεια της απουσίας τους με άδεια μητρότητας και άδεια πατρότητας από την εργασία.

Στελέχωση

Το ΙΔΕΚ διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό 68 επαγγελματιών, συμπεριλαμβανομένων 4 εγκεκριμένων λογιστών, 10 απόφοιτων διδακτορικού και 53 απόφοιτων πανεπιστημίου.

Μέσα στο 2022 το ΙΔΕΚ προκήρυξε 13 νέες θέσεις εργασίας: 1 θέση για Technology Transfer & Commercialization Senior Consultant, 1 θέση για Λογιστικό/η Λειτουργό, 10 θέσεις για Επιστημονικό/η Λειτουργό και 1 θέση για Βοηθό Λογιστικό/η Λειτουργό.

Συνολικά, το ΙΔΕΚ έλαβε πέραν των 1000 αιτήσεων από Υποψήφιους/ες για τις θέσεις εργασίας που προκηρύχθηκαν.

Εκπαίδευση και Ανάπτυξη

Το ΙΔΕΚ συνέχισε να επενδύει στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων των επαγγελματιών του, προσφέροντας ένα πλούσιο και μικτό εκπαιδευτικό πρόγραμμα (blended learning) με σύνολο 3027 ωρών εκπαίδευσης.

Πιο συγκεκριμένα, συνδυάστηκε η κλασική εκπαίδευση με πολλά μικρά εκπαιδευτικά και ενημερωτικά προγράμματα και παρουσιάσεις (learning bites) σε σχέση με επιχειρηματικές τεχνικές, ψηφιακές και ανθρώπινες δεξιότητες τα οποία συνάδουν με την πρακτική εφαρμογή τους στον χώρο εργασίας, με στόχο την περαιτέρω ανάπτυξη των επαγγελματιών του Ιδρύματος.

Ασφάλεια και Υγεία

Για σκοπούς διαχείρισης των επιπτώσεων της πανδημίας, μέχρι και τον Σεπτέμβριο 2022, το ΙΔΕΚ οργάνωσε τα Μέλη του Προσωπικού του σε ομάδες οι οποίες εργάζονταν εξ αποστάσεως εκ περιτροπής, με τον μέγιστο αριθμό προσέλευσης στην εργασία να ανέρχεται στο 60%.

Επιπλέον, πέρασε με επιτυχία μια σειρά από ελέγχους του Υπουργείου Υγείας και του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, καταφέροντας να διασφαλίσει 0% μετάδοση κρουσμάτων στον εργασιακό χώρο.

Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ στήριξε ενεργά Μέλη του Προσωπικού τα οποία απουσίασαν για σοβαρούς λόγους υγείας με παρατεταμένη άδεια ασθενείας (π.χ. Post-Covid Syndrome) και παρέιχε δωρεάν Σχέδιο Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης, συμπληρωματικό του ΓΕΣΥ, σε όλα τα Μέλη του Προσωπικού του.

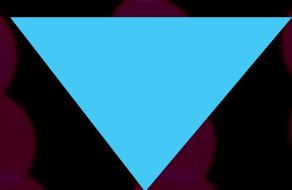
Διοικητικές Υπηρεσίες

Σε μια ιδιαίτερα απαιτητική χρονιά, το Κέντρο Εξυπηρέτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ ανταποκρίθηκε άμεσα στο 97% των ηλεκτρονικών ερωτημάτων που έλαβε από Συνεργάτες και στο 96% των τηλεφωνικών κλήσεων με ερωτήματα τα οποία έλαβε από Συνεργάτες.

Επιπλέον, η ομάδα Διοικητικών Υπηρεσιών του ΙΔΕΚ παρέιχε οριζόντια διοικητική υποστήριξη σε ένα ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων του ΙΔΕΚ και ανταποκρίθηκε άμεσα σε πέραν των 150 αιτημάτων.

Κοινωνική Προσφορά

Τα Μέλη του Προσωπικού του ΙΔΕΚ υποστήριξαν, σε εθελοντική βάση, δραστηριότητες κοινωνικής προσφοράς, όπως η συλλογή ανθρωπιστικής βοήθειας για τους πληγέντες από τον φονικό σεισμό σε Συρία και Τουρκία και η προσφορά Χριστουγεννιάτικων δώρων σε 87 παιδιά ακριτικού νηπιαγωγείου, τα οποία στη μεγάλη τους πλειονότητα είχαν μεταναστευτική βιογραφία ή/και αντιμετώπιζαν οικονομικές δυσκολίες.



ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Το 2022 σε νούμερα

19Ανακοίνωση 19
Προσκλήσεων**644**Αξιολόγηση 644
Προτάσεων**176**Υπογραφή 176
Συμβολαίων Έργων**€32.69_{ΕΚ.}**Καταβολή €32.69
ΕΚ. προς το
οικοσύστημα Ε&Κ για
Χρηματοδοτούμενα
Έργα**69**Ο μέσος όρος
ημερών πληρωμής
αιτημάτων
καταβολής χορηγίας
στους δικαιούχους
που υποβλήθηκαν
εντός του 2022,
ανήλθε σε 69 ημέρες**452**Εξέταση 452 αιτημάτων
στο πλαίσιο υλοποίησης
Χρηματοδοτούμενων
Έργων**€22.1_{ΕΚ.}**Απορρόφηση €22.1
ΕΚ. στο πλαίσιο
των Ευρωπαϊκών
Διαρθρωτικών και
Επενδυτικών Ταμείων
2014-2020**95**Κατ' ιδίαν υποστήριξη
σε 95 επιχειρήσεις ως
μέλος του Δικτύου En-
terprise Europe Network
στην Κύπρο**€108.9_{ΕΚ.}**Άντληση €108.9 ΕΚ.
για το έτος από τον
Ορίζοντα Ευρώπη**59**Προεπισκόπηση
59 προτάσεων που
υποβλήθηκαν στο
Πρόγραμμα Ορίζοντα
Ευρώπη και στο Πρόγραμμα
COST**45**Διοργάνωση
45 συνολικά
εκδηλώσεων**358**Προβολή δράσεων
του ΙΔΕΚ μέσα
από 358 μοναδικά
δημοσιεύματα στον
τύπο**24**Έκδοση 24 Δελτίων
Τύπου**678**Ανταπόκριση σε 678
ηλεκτρονικά μηνύματα από
το Κέντρο Εξυπηρέτησης
Συνεργατών του ΙΔΕΚ**68**Στελέχωση ΙΔΕΚ με 68
επαγγελματίες, 65%
γυναίκες και 35% άνδρες**13**Προκήρυξη 13 νέων
θέσεων εργασίας**1000**Λήψη πέραν των
1000 αιτήσεων από
Υποψήφιους/ες για νέες
θέσεις εργασίας**3027**Προσφορά 3027 ωρών
εκπαίδευσης για τα
Μέλη του Προσωπικού.**76%**76% των συνεργατών του
ΙΔΕΚ δήλωσαν πολύ/αρκετά
ικανοποιημένοι από τη
συνεργασία τους με το ΙΔΕΚ
σύμφωνα με την έρευνα
ικανοποίησης συνεργατών
του Ιδρύματος για το 2022

Ορόσημα 2022

01

Ιανουάριος: Δημόσια διαβούλευση για το Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop»

03

Μάρτιος: Διάσκεψη Τύπου Επικεφαλής Επιστήμονα στο Προεδρικό Μέγαρο για παρουσίαση Στρατηγικών Στόχων και Δομής Νέων Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων Ε&Κ Περιόδου 2021-2027 με προϋπολογισμό €150εκ

05

Μάιος: Ανακοίνωση Προγράμματος Research and Innovation Internships του ΙΔΕΚ για πρώτη φορά

07

Ιούλιος: Ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης προτάσεων των Προσκλήσεων PRE-SEED, SEED και INNOVATE εντός τεσσάρων μηνών από τις καταληκτικές ημερομηνίες. Επιλέγηκαν για χρηματοδότηση 15 νεοφυείς και 7 υφιστάμενες επιχειρήσεις οι οποίες έλαβαν συνολικά €8.5 εκ.

Πραγματοποίηση του 2ου The Bash!: The Startup Community Networking Event στις 21/07

09

Σεπτέμβριος: Επίσκεψη Υπουργού Οικονομικών στα Γραφεία του ΙΔΕΚ. Πραγματοποίηση εκδήλωσης European Researchers' Night στην Πλατεία Ελευθερίας στις 30/09, η οποία είχε ως κεντρικό θέμα τις «Ευρωπαϊκές Αποστολές» και διοργανώθηκε σε συνεργασία με τους κυριότερους φορείς από το οικοσύστημα Ε&Κ και προσέλκυσε χιλιάδες επισκέπτες. Ένταξη Κύπρου στην Κατηγορία Strong Innovators του European Innovation Scoreboard 2022 για πρώτη φορά

11

Νοέμβριος: Σειρά Εκπαιδευτικών Εργαστηρίων ΙΔΕΚ Masterclass Συγγραφής Προτάσεων και Χρηματοδοτήσεις Lump-sum στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη. Έναρξη λειτουργίας νέου Εργαλείου Αναζήτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ

02

Φεβρουάριος: Ολοκλήρωση διαδικασίας αξιολόγησης προτάσεων Πρόσκλησης «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας (CONCEPT/0521)»

04

Απρίλιος: Πραγματοποίηση σειράς εργαστηρίων δικτύωσης για το Πρόγραμμα Co-Develop

06

Ιούνιος: Επέκταση του Εθνικού Δικτύου EURAXESS από το ΙΔΕΚ, με την ενσωμάτωση τεσσάρων οργανισμών οι οποίοι θα λειτουργούν ως Κέντρα Υπηρεσιών (EURAXESS Service Centres)

08

Αύγουστος: Ολοκλήρωση διαδικασίας αξιολόγησης προτάσεων της Πρόσκλησης του Προγράμματος Χορηγιών για το 2022

10

Οκτώβριος: Έναρξη λειτουργίας του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης για υποστήριξη κυπριακών πανεπιστημίων, ερευνητικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων. Πραγματοποίηση πρώτων οργανωμένων επισκέψεων Ερευνητών/τριών σε σχολεία Δημοτικής και Μέσης Εκπαίδευσης στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ερευνητές και Ερευνήτριες στα Σχολεία του ΙΔΕΚ

12

Δεκέμβριος: Τελετή Απονομής των Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας της ΟΕΒ και των Βραβείων Έρευνας του ΙΔΕΚ για το 2022 στις 16/12. Τελετή Υπογραφής της εκτελεστικής ρύθμισης για την υλοποίηση των προγραμμάτων Ε&Κ «Τεχνολογίες διττής χρήσης» και «Διαβαθμισμένα Εργαστήρια - Τεχνολογίες διττής χρήσης» μεταξύ ΙΔΕΚ και Υπουργείου Άμυνας στις 13/12

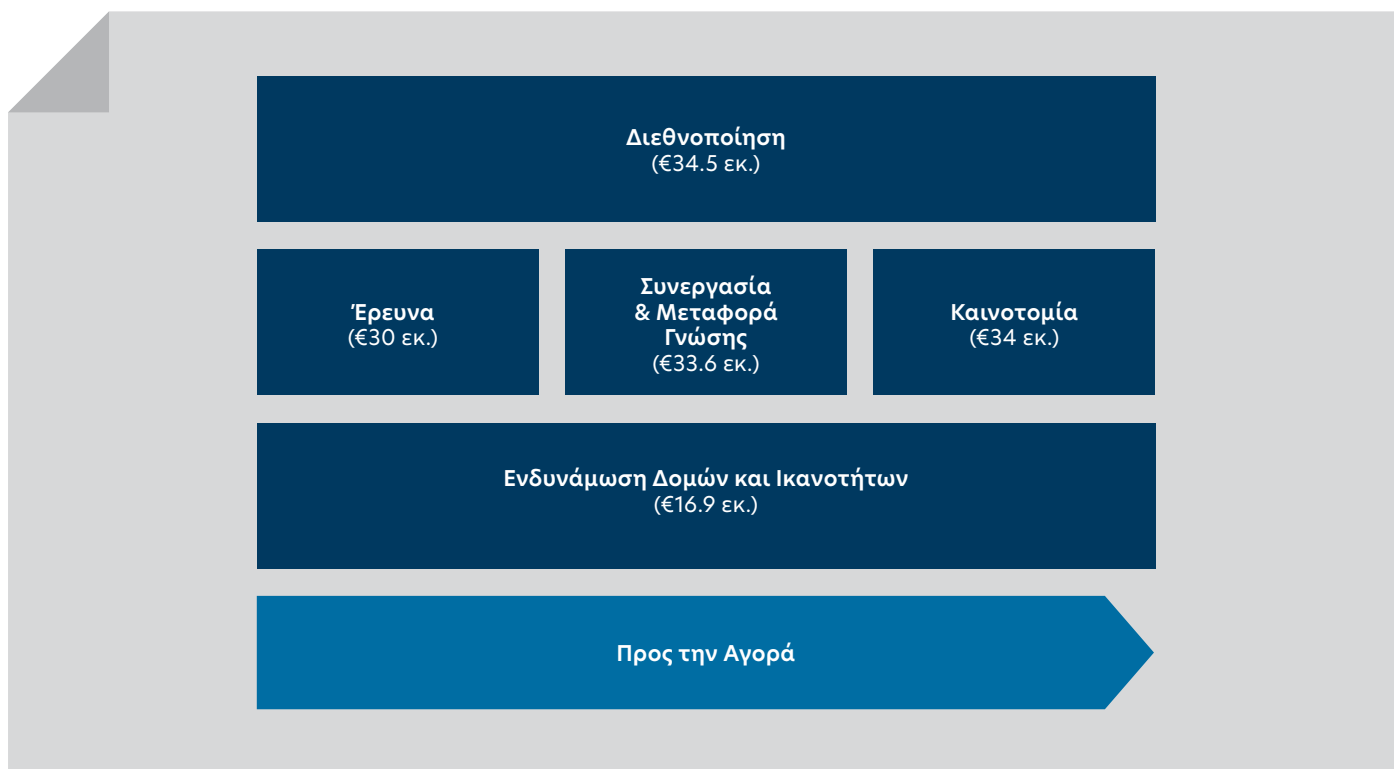


ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

Νέα Προγράμματα ΙΔΕΚ 2021-2027

Τα Νέα Προγράμματα του Ιδρύματος για την περίοδο 2021-2027, παρουσιάστηκαν από τον Επικεφαλής Επιστήμονα Έρευνας και Καινοτομίας της Κυπριακής Δημοκρατίας και Πρόεδρο του ΙΔΕΚ, Δρ. Νικόλα Π. Μαστρογιαννόπουλο, στο πλαίσιο διάσκεψης τύπου που πραγματοποιήθηκε στο Προεδρικό Μέγαρο στις 11 Μαρτίου 2022. Με φιλοσοφία τις στοχευμένες επενδύσεις, τα νέα προγράμματα κτίζουν πάνω σε ανταγωνιστικούς τομείς της οικονομίας και στοχεύουν στην έμπρακτη αξιοποίηση νέων τεχνολογιών, στη δημιουργία νέας βιομηχανίας διττής χρήσης και στην πράσινη, γαλάζια και ψηφιακή μετάβαση και ανάπτυξη.

Τα Προγράμματα με προϋπολογισμό €150 εκατομμυρίων, εμπίπτουν στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανάπτυξης «Κύπρος - Το Αύριο» και του Επιχειρησιακού Σχεδίου «ΘΑΛΕΙΑ» και χωρίζονται σε πέντε πυλώνες: **Διεθνοποίηση** (€34.5 εκατ.), **Έρευνα** (€30 εκατ.), **Συνεργασία & Μεταφορά Γνώσης** (€33.6 εκατ.), **Καινοτομία** (€34 εκατ.) και **Ενδυνάμωση Δομών και Ικανοτήτων** (€16.9 εκατ.). Σύμφωνα με τον προγραμματισμό, ο οποίος αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος, τα προγράμματα για κάθε πυλώνα θα ανακοινώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου 2021 - 2027 σε ξεχωριστές προσκλήσεις.



Ανακοίνωση Προγραμμάτων εντός 2022

Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop»

Με απώτερο στόχο την πραγματική διασύνδεση της ερευνητικής κοινότητας της Κύπρου με τη βιομηχανία του τόπου, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε το νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop», συνολικού ύψους €10.2 εκατομμυρίων τον Μάρτιο του 2022. Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος το Αύριο» και απευθύνεται σε επιχειρήσεις, οργανισμούς έρευνας και άλλους φορείς.

Ανάμεσα στις φιλοδοξίες του νέου προγράμματος ήταν η αξιοποίηση της υπάρχουσας τεχνογνωσίας προς αντιμετώπιση συγκεκριμένων αναγκών και προκλήσεων σε συγκεκριμένους τομείς της οικονομίας, συντείνοντας με αυτό τον τρόπο στην ενδυνάμωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής στην Κύπρο. Σκοπός του προγράμματος ήταν ο εντοπισμός προκλήσεων

και ο από κοινού σχεδιασμός και υλοποίηση κοινών έργων συνεργατικής έρευνας και ανάπτυξης για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και λύσεων για αντιμετώπιση των εν λόγω προκλήσεων. Για την επίτευξη ουσιαστικής συνεργασίας, αναμενόταν η κοινή χρήση πόρων και υποδομών και η κινητικότητα του προσωπικού, με σκοπό να καταστεί δυνατή η μεταφορά τεχνολογίας και η ανταλλαγή γνώσεων.

Το πρόγραμμα κάλυπτε τις ακόλουθες θεματικές προτεραιότητες:

Πρόσκληση 1: €6 εκ. - Πράσινη Μετάβαση, στα θεματικά πεδία ενέργεια από ανανεώσιμες πηγές, ενεργειακή απόδοση και βιώσιμες μεταφορές.

Πρόσκληση 2: €4.2 εκ. - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών ή Επιστήμες Υγείας.

Πρόγραμμα «Κουπόνια Καινοτομίας»

Το πρόγραμμα «Κουπόνια Καινοτομίας» στοχεύει στην

ενθάρρυνση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜμΕ) να εμπλακούν σε δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας. Στοχεύει επίσης στην ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και φορέων έντασης γνώσης, μέσα από την αξιοποίηση «Κουπονιών Καινοτομίας» από τις δικαιούχες επιχειρήσεις τα οποία εξαργυρώνονται από φορείς που θα τους παρέχουν συγκεκριμένες υπηρεσίες και τεχνογνωσία καινοτόμου, τεχνικής ή επιστημονικής φύσεως. Προσκλήσεις για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του εν λόγω προγράμματος ανακοινώθηκαν τον Ιούλιο και Οκτώβριο του 2022 με χρηματοδότηση από το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος το Αύριο» και προϋπολογισμό €350.000.

Πρόγραμμα «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας»

Τον Ιούλιο του 2022 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε νέα Πρόσκληση του Προγράμματος «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας» ύψους €700.000. Το Πρόγραμμα στοχεύει στην προκαταρκτική διερεύνηση των πιθανών βιομηχανικών εφαρμογών που μπορεί να έχει μία τεχνολογία / τεχνογνωσία. Μέσω του Προγράμματος, οι δικαιούχοι φορείς θα έχουν την ευκαιρία να προβούν σε εξακρίβωση της δυνατότητας βιομηχανικής εφαρμογής της τεχνολογίας / τεχνογνωσίας, πριν την έναρξη ενός εκτεταμένου ερευνητικού έργου τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας.

Προϋπολογισμός ύψους €200.000 από το συνολικό προϋπολογισμό της Πρόσκλησης, αφορούσε Έργα τα οποία εντάσσονται στους τομείς των Μεταφορών - Ναυτιλίας, των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών ή της Αειφορίας - Περιβάλλοντος της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης και τα οποία αφορούν τη διερεύνηση βιομηχανικής εφαρμογής τεχνολογίας στον τομέα της Ναυτιλίας για λύσεις σε συγκεκριμένες θεματικές περιοχές.

Πρόγραμμα «Τεχνολογίες Διττής Χρήσης»

Το Σεπτέμβριο του 2022, το ΙΔΕΚ, σε συνεργασία με το Υπουργείο Άμυνας (ΥΠΑΜ), ανακοίνωσε την πρόσκληση υποβολής προτάσεων του προγράμματος «Τεχνολογίες Διττής Χρήσης» (DUAL USE/0922) με συνολικό προϋπολογισμό ύψους €2,720,000 και χρηματοδότηση από το Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος το Αύριο». Το πρόγραμμα είναι αποτέλεσμα της στενής συνεργασίας που αναπτύχθηκε μεταξύ ΙΔΕΚ και ΥΠΑΜ τα τελευταία χρόνια σε συνέχεια της υπογραφής Μνημονίου Συνεργασίας για καθορισμό πλαισίου συνεργασίας σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος τον Οκτώβριο του 2020.

Το Πρόγραμμα στόχευε στην προώθηση της έρευνας και ανάπτυξης τεχνολογιών διττής χρήσης για πολιτικού τύπου εφαρμογές δηλαδή για εμπορικούς ή και κοινωνικούς σκοπούς, μη στρατιωτικούς σκοπούς. Πιο συγκεκριμένα, στο πλαίσιο των χρηματοδοτούμενων έργων στόχος ήταν η προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων του οικοσυστήματος Ε&Κ (επιχειρήσεων ή επιχειρήσεων και οργανισμών έρευνας) για τον από κοινού σχεδιασμό δραστηριοτήτων για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και λύσεων στους τομείς των τεχνολογιών διττής χρήσης, οι οποίες δεν εξυπηρετούν στρατιωτικούς ή αμυντικούς σκοπούς.

Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε και το Πρόγραμμα «Διαβαθμισμένα Εργαστήρια - Τεχνολογίες Διττής Χρήσης» με συνολικό προϋπολογισμό €195.000 δίνοντας την ευκαιρία σε Οργανισμούς Έρευνας, περιλαμβανομένων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και ερευνητικών κέντρων αριστείας, καθώς και Επιχειρήσεις και Άλλους Φορείς του Ιδιωτικού Τομέα να αποκτήσουν Εξουσιοδότηση Ασφάλειας Φορέα (Facility Security Clearance) για συγκεκριμένες

εγκαταστάσεις, προκειμένου να αναπτύξουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν ανταγωνιστικά σε κοινοπραξίες ευρωπαϊκών χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων σχετικών με τεχνολογίες διττής χρήσης (π.χ. European Defence Fund, Horizon Europe).

Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία ERC»

Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία» στοχεύει στην παροχή μίας δεύτερης ευκαιρίας σε φορείς και φυσικά πρόσωπα (ερευνητές) οι οποίοι επεδίωξαν να λάβουν χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη» της Ε.Ε. και οι προτάσεις των οποίων, αν και πολύ υψηλής ποιότητας, δεν εξασφάλισαν χρηματοδότηση λόγω εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Μέσω της Πρόσκλησης «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία ERC» παρέχεται μια δεύτερη ευκαιρία σε ερευνητές που επιδίωξαν να λάβουν χρηματοδότηση στο πλαίσιο των Χρηματοδοτικών Εργαλείων «ERC Starting Grant», «ERC Consolidator Grant» και «ERC Advanced Grant» του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (European Research Council - ERC) και οι προτάσεις τους κρίθηκαν ως επιλέξιμες για χρηματοδότηση, αλλά δεν χρηματοδοτήθηκαν λόγω εξαντλήσεως του προϋπολογισμού. Η Πρόσκληση χρηματοδοτήθηκε από την Κυπριακή Δημοκρατία με συνολικό προϋπολογισμό τα €600.000.

Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία MSCA»

Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία» στοχεύει στην παροχή μίας δεύτερης ευκαιρίας σε φορείς και φυσικά πρόσωπα (ερευνητές) οι οποίοι επεδίωξαν να λάβουν χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη» της Ε.Ε. και οι προτάσεις των οποίων, αν και πολύ υψηλής ποιότητας, δεν εξασφάλισαν χρηματοδότηση λόγω εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Μέσω της Πρόσκλησης «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία MSCA» υποστηρίζεται η ένταξη νέων επιστημόνων στο σύστημα ΕΤΑΚ της Κύπρου μέσα από την προσφορά μίας δεύτερης ευκαιρίας σε ερευνητές που επιδίωξαν να λάβουν χρηματοδότηση στο πλαίσιο των Δράσεων «Marie Skłodowska Curie Actions - Postdoctoral Fellowships», του Προγράμματος Πλαισίου «Ορίζοντας Ευρώπη» της ΕΕ, οι οποίες κρίθηκαν ως επιλέξιμες για χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και εξασφάλισαν Σφραγίδα Αριστείας (Seal of Excellence) αλλά, δεν χρηματοδοτήθηκαν λόγω εξαντλήσεως του προϋπολογισμού.

Η Πρόσκληση «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία MSCA» θα συγχρηματοδοτήθηκε από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027» με συνολικό προϋπολογισμό ύψους €2.500.000.

Πρόγραμμα «Ερευνητικές Υποδομές»

Το Πρόγραμμα προκηρύχθηκε το Δεκέμβριο του 2022 και αποσκοπεί στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της Κύπρου και ανταποκρίνεται στην ανάγκη για νέες εξειδικευμένες υποδομές σε τομείς στρατηγικής προτεραιότητας, οι οποίες θα είναι προσβάσιμες σε όλους τους ενδιαφερόμενους. Ανάμεσα στις φιλοδοξίες του Προγράμματος είναι η δημιουργία πυρήνων ανάπτυξης νέων κέντρων αριστείας με σημαντικές προοπτικές, η διαμόρφωση κρίσιμης μάζας ερευνητών/τριών σε τομείς αιχμής και η δημιουργία θέσεων εργασίας για νέους επιστήμονες.

Η πρώτη πρόσκληση «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής

Σηµασίας» είχε προϋπολογισµό €12,5 εκ. και αφορούσε στη χρηµατοδότηση έργων που στοχεύουν στη δηµιουργία νέων ερευνητικών υποδοµών µεγάλης εµβέλειας, οι οποίες θα αξιοποιηθούν για την υλοποίηση ερευνητικού έργου από το Δίκτυο Συνεργασίας.

Η δεύτερη πρόσκληση «Ερευνητικές Υποδοµές Μικρής Εµβέλειας» µε προϋπολογισµό €5 εκ. αφορούσε στη χρηµατοδότηση έργων που στοχεύουν στη δηµιουργία νέων ή αναβάθµιση ερευνητικών υποδοµών µικρής εµβέλειας, οι οποίες θα αξιοποιηθούν για την υλοποίηση ερευνητικού έργου υψηλού επιπέδου αιχµής.

Το Πρόγραµµα συγχρηµατοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταµείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Προγράµµατος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ» 2021-2027.

Πρόγραµµα «Διδακτορικό στη Βιοµηχανία»

Το Πρόγραµµα «Διδακτορικό στη Βιοµηχανία» στοχεύει στην προώθηση της ουσιαστικής συνεργασίας µεταξύ επιχειρήσεων και µελών της ερευνητικής/ακαδηµαϊκής κοινότητας. Βασίζεται στη συνεργασία ερευνητών, πανεπιστηµίων και βιοµηχανίας, και συνδυάζει την επιστηµονική έρευνα και την γνωστική εξειδίκευση των ερευνητών/τριών µε την πρακτική εφαρµογή της γνώσης στην βιοµηχανία.

Η χρηµατοδότηση αφορούσε στην υλοποίηση ερευνητικού έργου από νέους ερευνητές/τριες που εργοδοτούνται από επιχειρήσεις στην Κύπρο και είναι εγγεγραµµένοι φοιτητές/τριες διδακτορικού επιπέδου σε κυπριακό ακαδηµαϊκό ίδρυµα.

Το Πρόγραµµα χρηµατοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία µε συνολικό προϋπολογισµό €1 εκ. και προκηρύχθηκε το Δεκέµβριο του 2022.

Ευρωπαϊκές Συμπράξεις

Κατά το 2022, ανακοινώθηκαν οι εξής Προσκλήσεις στο πλαίσιο συµµετοχής της Κύπρου σε Ευρωπαϊκές Συμπράξεις:

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Partnership on Innovative SMEs	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις EUROSTARS-3	EUROSTARS-3/0722	€1,000,000
Key Digital Technologies	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - Key Digital Technologies	KDT/0722	€3,000,000
Clean Energy Transition	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - CETP	CETP/0922	€3,000,000
Driving Urban Transitions - Sustainable future for cities	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - DUT	DUT/0922	€2,000,000

Εκδηλώσεις

Σειρά Εργαστηρίων για την Οικονομική Διαχείριση Έργων στην Πύλη IRIS

Στις 9, 10 και 11 Φεβρουαρίου 2022, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε µονοήµερα εργαστήρια για την Διαχείριση Έργων που χρηµατοδοτούνται στο πλαίσιο των Προγραµµάτων RESTART 2016-2020, για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία στην Πύλη IRIS.

Στόχος των εργαστηρίων ήταν η εξοικείωση των συµµετεχόντων µε τα τεχνικά θέµατα οικονοµικής διαχείρισης έργων στην Πύλη IRIS, µε ενότητες που αφορούν στους ρόλους ανά Φορέα και Έργο, καθώς και στην ετοιµασία και υποβολή Οικονοµικών Εκθέσεων.

Τα εργαστήρια απευθύνονταν σε εκπροσώπους Φορέων που συµµετείχαν σε υφιστάµενα έργα ή/και έργα τα οποία είχαν κριθεί ως επιλέξιµα για χρηµατοδότηση. Ιδιαίτερα σηµαντικό κρίθηκε το όφελος για άτοµα µε ρόλους-κλειδιά στο διαχειριστικό κοµµάτι των έργων, και συγκεκριµένα Συντονιστές Έργων, Νόµιµους Εκπροσώπους Φορέων και κυρίως Υπεύθυνους Επικοινωνίας για Οικονοµικά Θέµατα οι οποίοι ασχολούνται µε την καταχώρηση οικονοµικών δεδοµένων στην πλατφόρµα IRIS.

Διαδικτυακές Ενηµερωτικές Εκδηλώσεις για τα Εθνικά Προγράµµατα Ε&Κ

Με σκοπό την παρουσίαση των Προγραµµάτων και την υποβολή ερωτηµάτων αναφορικά µε τις ανοικτές Προσκλήσεις καθώς και την ετοιµασία Προτάσεων, το Ίδρυµα διοργάνωσε µε επιτυχία τις εξής διαδικτυακές ενηµερωτικές εκδηλώσεις:

- Πρόγραµµα «Συνεργατική Ανάπτυξη - CO-DEVELOP» - 23 Μαρτίου 2022
- Πρόγραµµα «Κουπόνια Καινοτοµίας», 13 Ιουλίου και 9 Νοεµβρίου 2022
- Πρόγραµµα «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - Eurostars-3», 15 Ιουλίου 2022
- Πρόγραµµα «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - Key Digital Technologies», 29 Ιουλίου 2022
- Πρόγραµµα «Τεχνολογίες Διττής Χρήσης» και «Διαβαθµισµένα Εργαστήρια - Τεχνολογίες Διττής Χρήσης» - 12 Σεπτεµβρίου 2022
- Πρόγραµµα «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - DUT» και «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - CETP» - 11 Οκτωβρίου 2022

Διαδικτυακό Εργαστήριο για μαθητικό διαγωνισμό Innova Challenge 2022

Στις 16 Μαρτίου 2022, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακό εργαστήριο με τίτλο «Innova Challenge - Design Thinking». Το εργαστήριο απευθυνόταν στις μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν στον διαγωνισμό «Innova Challenge 2022» και στόχευε στην ενημέρωσή τους για τη μεθοδολογία της Σχεδιαστικής Σκέψης.

Εργαστήρια Δικτύωσης για το νέο Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - CO-DEVELOP».

Στις 5, 6 και 7 Απριλίου 2022 πραγματοποιήθηκαν τρία θεματικά εργαστήρια δικτύωσης, με σκοπό την παροχή ευκαιριών στην ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα να εντοπίσει ευκαιρίες συνεργασίας με στόχο την υποβολή προτάσεων στο νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - CO-DEVELOP». Ήταν μια μοναδική ευκαιρία να συναντηθούν οι ενδιαφερόμενοι στον ίδιο χώρο, να παρουσιάσουν τις ιδέες τους για έργα και τους φορείς τους, να ανταλλάξουν απόψεις και να εντοπίσουν νέες ευκαιρίες συνεργασίας και συνεργιών. Ο κάθε συμμετέχοντας είχε στη διάθεσή του 2 λεπτά για παρουσίαση της ιδέας ή/και του φορέα του ενώ μετά τις παρουσιάσεις υπήρχε χρόνος για δικτύωση για διευκόλυνση της γνωριμίας μεταξύ των συμμετεχόντων.

Σειρά Διαδικτυακών Σεμιναρίων και Εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη

Το Ίδρυμα προγραμματίσει και υλοποιήσει συνολικά 27 ενημερωτικές εκδηλώσεις και εκπαιδευτικά εργαστήρια, καλύπτοντας όλες τις πτυχές των επιμέρους προγραμμάτων του Προγράμματος Πλαίσιο για Έρευνα και Καινοτομία 2021-2027 της ΕΕ Ορίζοντας Ευρώπη. Στο πλαίσιο των εκδηλώσεων, κάποιες εκ των οποίων πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά και άλλες με φυσική παρουσία, στελέχη του Ιδρύματος παρουσίασαν με διαδραστικό κυρίως τρόπο το Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντας Ευρώπη και τις διαθέσιμες ευκαιρίες χρηματοδότησης και ανέλυσαν τους τρόπους σωστής προετοιμασίας, διαχείρισης και συγγραφής προτάσεων. Στις εκδηλώσεις φιλοξενήθηκαν ως ομιλήτες και ομιλήτριες Εκπρόσωποι της Ε.Ε. καθώς και διακεκριμένοι επιστήμονες οι οποίοι μοιράστηκαν τις δικές τους εμπειρίες, δίνοντας χρήσιμες συμβουλές και καθοδήγηση. Πιο συγκεκριμένα, ως προς τη θεματολογία των δράσεων, καλύφθηκαν τα βασικά στοιχεία και κανονισμοί συμμετοχής του «Ορίζοντα Ευρώπη», έγιναν ειδικές παρουσιάσεις σε επιμέρους Προγράμματα, οριζόντια θέματα, οικονομικά και νομικά θέματα, τα Προγράμματα του European Research Council και του European Innovation Council, οι δράσεις Marie Skłodowska-Curie, οι Ευρωπαϊκές Αποστολές, κ.ά.

Εκδήλωση The Bash!: The Startup Community Networking Event

Το δεύτερο "The Bash!: The Startup Community Networking Event" διοργανώθηκε από τον Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας και το ΙΔΕΚ στη Λευκωσία στις 21 Ιουλίου 2022. Στην εκδήλωση έλαβαν μέρος 22 κυπριακές νεοφυείς (startup) και υφιστάμενες επιχειρήσεις που κατάφεραν να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση από τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας του ΙΔΕΚ, «PRE-SEED», «SEED» και «INNOVATE» με σκοπό τη δημιουργία και ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με διεθνή προσανατολισμό.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, οι συμμετέχοντες είχαν την

ευκαιρία να ανταλλάξουν απόψεις, να παρουσιάσουν τις καινοτόμες ιδέες τους, να δικτυωθούν και να διερευνήσουν τα περιθώρια συνεργασίας μεταξύ τους και με άλλους φορείς του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ) της Κύπρου.

Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Εξ' Αποστάσεως Διαδικασία Αξιολόγησης Προτάσεων από τρεις αξιολογητές

Στις 14 Ιανουαρίου 2022 και στις 19 Δεκεμβρίου 2022, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακά σεμινάρια με τίτλο «Guidelines for Evaluators & Rapporteurs». Τα σεμινάρια ήταν προσαρμοσμένα στις απαιτήσεις των Προγραμμάτων «Έρευνα σε Επιχειρήσεις» και «Τεχνολογίες Διττής Χρήσης» αντίστοιχα και σε αυτά συμμετείχαν κατόπιν πρόσκλησης μέλη των Επιτροπών Αξιολόγησης των συγκεκριμένων Προγραμμάτων. Κατά τη διάρκεια των σεμιναρίων έγινε λεπτομερής επεξήγηση των σταδίων και χρονοδιαγραμμάτων της διαδικασίας καθώς και αναλυτική επεξήγηση της διαδικασίας στην πλατφόρμα IRIS.

Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Αξιολόγηση της Β' Φάσης των Προγραμμάτων Καινοτομίας INNOVATE/1221, SEED/1221, PRE-SEED/1221

Στις 15 Ιουνίου 2022, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακή ενημέρωση με τίτλο «Διαδικασία Αξιολόγησης Β' Φάσης Προγραμμάτων Καινοτομίας». Η ενημέρωση πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των Προσκλήσεων «Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPS με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)», «Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPS (Seed)» και «Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)». Η ενημέρωση απευθυνόταν στις ομάδες των προτάσεων που πέτυχαν να περάσουν την Α' Φάση της αξιολόγησης και αποσκοπούσε σε επεξήγηση της Διαδικασίας της Β' φάσης αξιολόγησης και σε επίλυση τυχόν τεχνικών και διαδικαστικών αποριών.

European Researchers' Night 2022

Το European Researchers' Night 2022, το οποίο τέλεσε υπό την αιγίδα του Προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας, κ. Νίκου Αναστασιάδη, διοργανώθηκε στην Κύπρο στις 30 Σεπτεμβρίου 2022 από το ΙΔΕΚ, σε συνεργασία με τους κυριότερους φορείς από τον χώρο της έρευνας, της καινοτομίας και των επιχειρήσεων.

Χιλιάδες επισκέπτες - μεταξύ των οποίων και 2.500 μαθητές και μαθήτριες - είδαν, έμαθαν και πειραματίστηκαν μαζί με δεκάδες επιστήμονες οι οποίοι στελέχωναν τα 60 και πλέον περίπτερα και δραστηριότητες που είχαν στηθεί για την εκδήλωση. Οι επισκέπτες απόλαυσαν, επίσης, πλούσιο ψυχαγωγικό θέαμα και επί σκηνής, που περιλάμβανε, μεταξύ άλλων, βραβεύσεις, καλλιτεχνικό πρόγραμμα καθώς και κωμικό αυτοσχεδιασμό εμπνευσμένο από την επιστήμη.

Το 16ο European Researchers' Night, είχε ως σλόγκαν του το "Mission Inspire" και κεντρικό θέμα τις «Ευρωπαϊκές Αποστολές» (European Missions), τις εμβληματικές δηλαδή δράσεις της ΕΕ για εξεύρεση λύσεων σε κάποιες από τις μεγαλύτερες προκλήσεις της Ευρώπης και του πλανήτη, όπως είναι, μεταξύ άλλων, η θεραπεία και πρόληψη του καρκίνου, η κλιματική αλλαγή και η καθαριότητα των ωκεανών και υδάτων.

Βραβεύσεις Ερευνητών και Ερευνητριών που χρηματοδοτήθηκαν από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, πραγματοποιήθηκαν βραβεύσεις εννέα ερευνητών και ερευνητριών της Κύπρου που χρηματοδοτήθηκαν από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας, στο πλαίσιο του Πυλώνα "Excellent Science" του Ορίζοντα 2020, του Προγράμματος Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Καινοτομία 2014-2020. Τα βραβεία απένειμε ο Επικεφαλής Επιστήμονας Έρευνας και Καινοτομίας και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΔΕΚ, Δρ. Νικόλας Π. Μαστρογιαννόπουλος. Οι ερευνητές και ερευνήτριες που βραβεύθηκαν ήταν οι εξής:

- Καθ. Μάριος Πολυκάρπου (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Παν. Κύπρου και Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφύων Συστημάτων και Δικτύων «Κόιος»)

Έλαβε δύο ERC Proof of Concept Grants το 2014 και το 2016 με τίτλους "Real-Time Monitoring System for Water Quality" και "Intelligent Building Automation Diagnostics", καθώς και το πρώτο ERC Synergy Grant για την Κύπρο, στην πρόσκληση του 2020 με τίτλο "Futures: designing the next generation of urban drinking water systems".

- Δρ Τριαντάφυλλος Στυλιανόπουλος (Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Παν. Κύπρου και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου)

Έλαβε ERC Proof of Concept Grant το 2018 με τίτλο "Identification of nano-mechanical fingerprints as a biomarker for cancer treatment prognosis" και ERC Consolidator Grant το 2019 με τίτλο "Mechanical Biomarkers for Prediction of Cancer Immunotherapy".

- Καθ. Στυλιανός Χούλης (Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών του ΤΕΠΑΚ, ιδρυτής και επικεφαλής της Ερευνητικής Μονάδας Μοριακής Ηλεκτρονικής και Φωτονικής)

Έλαβε ERC Consolidator Grant 2014 με τίτλο "Solution Processed Next Generation Photovoltaics".

- Δρ Ιωάννης Κρικόδης (Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Παν. Κύπρου και Διευθύνων του Ερευνητικού Εργαστηρίου Τεχνολογιών Επικοινωνίας ΙΡΙΔΑ)

Έλαβε ERC Consolidator Grant 2018 με τίτλο "Advanced Signal Processing Technologies for Wireless Powered Communications".

- Δρ Άννα Παπαέτη (Πανεπιστήμιο Κύπρου)

Έλαβε ERC Consolidator Grant 2020 με τίτλο "Soundscapes of Trauma: Music, Sound and the Ethics of Witnessing".

- Δρ Άρτεμης Γεωργίου (Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου)

Εξασφάλισε ERC Starting Grant 2020 με τίτλο "Commercial Patterns Across the Sea: The interdisciplinary study of Maritime Transport Containers from Cyprus and the elucidation of Mediterranean connectivity during the Late Bronze Age-Early Iron Age".

- Καθ. Φίλιππος Πατσαλής (Ιδρυτής και CEO της NIPD Genetics - τώρα Medicovert Public Company - και καθηγητής στην Ιατρική Σχολή του Παν. Λευκωσίας)

Έλαβε ERC Proof of Concept Grants το 2014 και το 2020 με

τίτλους "Proof of Concept study for ERC NIPD discovered biomarkers" και "Proof of Concept study for the development of methylation based NIPT for trisomy 21 using droplet digital PCR".

- Καθ. Έλενα Ανδρέου (Τμήμα Οικονομικών και Διευθύντρια του Κέντρου Οικονομικών Ερευνών του Παν. Κύπρου)

Έλαβε ERC Proof of Concept 2014 με τίτλο "Forecasting and Monitoring Economic Indicators".

- Καθ. Μάριος Αβρααμίδης (Τμήμα Ψυχολογίας του Παν. Κύπρου, CYENS Centre of Excellence και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Πειραματικής Ψυχολογίας)

Εξασφάλισε ERC Proof of Concept Grant 2014 με τίτλο "Virtual Environments for Social Training".

Βράβευση νικητών και νικητριών μαθητικών διαγωνισμών ΙΔΕΚ

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης European Researchers' Night βραβεύθηκαν και οι νικητές και νικήτριες των μαθητικών διαγωνισμών του ΙΔΕΚ για την επικοινωνία της επιστήμης "Science Unfold", για τη συγγραφή ιστορίας μικρού μήκους με σκοπό τη δημιουργία eBook και για την ανάπτυξη και παρουσίαση ενός καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή διαδικασίας "INNOVA Challenge".

Συνολικά 22 μαθητές και μαθήτριες ξεχώρισαν και τιμήθηκαν για τις ιδέες και εφευρέσεις τους, φανερώνοντας το λαμπρό μέλλον που προδιαγράφεται για την χώρα. Στο πλαίσιο της τελετής βραβεύτηκαν οι ακόλουθοι μαθητές και μαθήτριες:

SCIENCE UNFOLD

Κατηγορία Γυμνασίων

1ο Βραβείο: Χρυσταλένια Κεχαγιά, Γυμνάσιο Παραλιμνίου

2ο Βραβείο: Αναστασία Μιχαηλίδου, Γυμνάσιο Αγίου Στυλιανού

3ο Βραβείο: Σταύρος Χριστοδούλου, Ολύμπιον

Κατηγορία Λυκείων/Τεχνικών Σχολών

Κατηγορία Λυκείων/Τεχνικών Σχολών

1ο Βραβείο: Χριστίνα Κακαθύμη, Λύκειο Ακροπόλεως

2ο Βραβείο: Γεωργία Ιωσήφ, Biology Corner by Eleni private institute

3ο Βραβείο: Λυδία Θεοχάρους, Λύκειο Αγίας Φυλάξεως

INNOVA CHALLENGE

1ο Βραβείο στην κατηγορία Γυμνασίων: Γυμνάσιο Αγίας Βαρβάρας Λεμεσού (Η ομάδα ανέπτυξε μια εκπαιδευτική, διαδραστική και ενημερωτική ιστοσελίδα για την ανακύκλωση)

1ο Βραβείο στην κατηγορία Λυκείων/Τεχνικών Σχολών: ΤΕΣΕΚ Πάφου & «Οδηγώ με Ασφάλεια» του ΤΕΣΕΚ Λάρνακας (Το ΤΕΣΕΚ Πάφου δημιούργησε ένα έξυπνο ψηφιακό σύστημα προσαρμογής δημόσιου φωτισμού για πάρκα, πεζοδρομία και πεζοδρόμους, ενώ το ΤΕΣΕΚ Λάρνακας δημιούργησε το «έξυπνο κράνος», ένα σύστημα επικοινωνίας κράνους-μηχανής και μηχανής με οικείους σε περίπτωση επείγουσας κατάστασης).

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ EBOOK
(το βιβλίο δόθηκε ως αναμνηστικό δώρο στους επισκέπτες της εκδήλωσης και είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΙΔΕΚ)

1ο Βραβείο: Ελίνα Ιωάννου (Β' Δημοτικό Σχολείο Κοκκινότριμιθιάς)

Α' Έπαινος: Σωτηρία Σπύρου (Δημοτικό Σχολείο Εργατών)

Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας

Οι δράσεις προβολής και επικοινωνίας που υλοποιήθηκαν εντός του 2022 αφορούσαν:

- 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 και ανάπτυξη ιστοσελίδας για στήριξη της συμμετοχής της Κύπρου στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη (micro-site).
- Ετοιμασία του Ηλεκτρονικού Ενημερωτικού Δελτίου ΙΔΕΚ.
- Διαχείριση των Λογαριασμών του ΙΔΕΚ στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (ΜΚΔ).
- Ετοιμασία ενημερωτικού υλικού για προώθηση δραστηριοτήτων του ΙΔΕΚ.

Η παρουσία του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ εντός του 2022 αφορούσε στις ακόλουθες δράσεις:

- 358 δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με δράσεις, εκδηλώσεις και θέματα του ΙΔΕΚ,
- 24 Δελτία Τύπου,
- 8 συνεντεύξεις στον γραπτό τύπο,
- 14 φιλοξενίες στελεχών του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές,
- 13 άρθρα / ρεπορτάζ για δραστηριότητες του ΙΔΕΚ, και
- σημαντικός αριθμός αναφορών και προβολή τηλεοπτικών πλάνων στα κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών για μεγάλο αριθμό εκδηλώσεων του Ιδρύματος.

Δράσεις Προβολής Οικοσυστήματος Ε&Κ της Κύπρου στο εξωτερικό

Έκθεση Τεχνολογίας και Πληροφορικής «GITEX», 10 - 14 Οκτωβρίου 2022

Με στόχο την προσέλκυση επενδυτών και κεφαλαίων, τεχνολογικών και νεοφυών επιχειρήσεων καθώς και τη δημιουργία ισχυρών συνεργειών, ο Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρ. Νικόλας Π. Μαστρογιαννόπουλος, εκπρόσωποι του ΙΔΕΚ, αριθμός startups και καινοτόμων επιχειρήσεων καθώς και αντιπροσωπεία του Invest Cyprus συμμετείχαν στη διεθνή έκθεση GITEX που πραγματοποιήθηκε στο Ντουμπάι με εθνικό περίπτερο για την Κύπρο υπό το συντονισμό του Υπουργείου Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας. Η έκθεση, που πραγματοποιήθηκε μεταξύ 10 και 14 Οκτωβρίου 2022, είναι από τις μεγαλύτερες στον κόσμο και σε αυτή συμμετείχαν τεχνολογικές εταιρείες, διεθνείς κολοσσοί και κρατικοί φορείς, από είκοσι και πλέον χώρες.

Slush 2022, 17 - 18 Νοεμβρίου 2022

Με πρωτοβουλία του ΙΔΕΚ, προβλήθηκε στο πλαίσιο του διήμερου φεστιβάλ-συνεδρίου Slush 2022 το Κυπριακό οικοσύστημα Ε&Κ μέσω της φιλοξενίας κυπριακών νεοφυών επιχειρήσεων σε ειδικά διαμορφωμένο εθνικό περίπτερο. Οι νεοφυείς επιχειρήσεις αξιοποίησαν την παρουσία τους για σκοπούς δικτύωσης και διευνοποίησης και χρησιμοποίησαν τον προσφερόμενο χώρο για τη διενέργεια συναντήσεων με πιθανούς ενδιαφερόμενους επιχειρηματικούς συνεργάτες ή επενδυτές.

European Researchers' Night 2022

Για τις δράσεις επικοινωνίας και προβολής της εκδήλωσης European Researchers' Night 2022 που πραγματοποιήθηκε στις 30 Σεπτεμβρίου 2022, δημιουργήθηκε οπτική ταυτότητα

για την εκδήλωση εμπνευσμένη από την πράσινη και ψηφιακή εποχή, καθώς και τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό σποτ. Χορηγοί επικοινωνίας ήταν το Συγκρότημα ΔΙΑΣ και η τηλεόραση Sigma.

Όπως και κάθε χρόνο, ο Brainy και η Genie αποτέλεσαν τα σύμβολα (μασκότ) της εκδήλωσης European Researchers' Night στην Κύπρο. Ο Brainy παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στο κοινό στην εκδήλωση του 2016 και η Genie στην εκδήλωση του 2020 και από τότε αποτελούν αναπόσπαστο κομμάτι της ταυτότητας του ERN Cyprus.

Τις δύο μασκότ χαρακτηρίζει η περιέργεια, η ευφυΐα και η επιμονή μαζί με όλα εκείνα τα συστατικά που συνθέτουν έναν/ μια εξαιρετικό/ή ερευνητή/ερευνήτρια. Οι φιγούρες αυτές πρεσβεύουν τα χαρακτηριστικά και τις αξίες κάθε ερευνητή και ερευνήτριας στον δρόμο προς την επίτευξη των στόχων και την εκπλήρωση των ονείρων τους.

Οπτική Ταυτότητα Εκδήλωσης:



Η καμπάνια ενημέρωσης υλοποιήθηκε κατά την χρονική περίοδο Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2022 με 78 μοναδικά δημοσιεύματα σε έντυπα και διαδικτυακά μέσα καθώς και εκτενή ραδιοτηλεοπτική κάλυψη. Συγκεκριμένα, δημοσιεύθηκαν 5 δελτία Τύπου, 2 συνεντεύξεις και 2 άρθρα/ ρεπορτάζ. Επιπρόσθετα, διευθετήθηκαν 9 φιλοξενίες σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές καθώς επίσης προβολή ρεπορτάζ με πλάνα από την εκδήλωση σε κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών.

Κυπριακά Βραβεία Έρευνας

Το Ίδρυμα καθιέρωσε τα βραβεία έρευνας από το 2007, αναδεικνύοντας προσωπικότητες ερευνητών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο και οι οποίοι έχουν να επιδείξουν σημαντικά και διεθνούς επιπέδου αποτελέσματα. Τα βραβεία για το 2022 απονεμήθηκαν σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 16 Δεκεμβρίου 2022.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Διακεκριμένος Ερευνητής 2022» στη θεματική ενότητα Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες απονεμήθηκε στον Δρ. Thilo Rehren, Καθηγητή στο Ινστιτούτο Κύπρου και κάτοχο της έδρας Α.Γ. Λεβέντη στις Αρχαιολογικές Επιστήμες.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2022» στη θεματική ενότητα Φυσικές Επιστήμες & Μηχανική απονεμήθηκε στον Δρ. Λένο Χατζηδημητρίου, Λέκτορα Ερευνητή στο Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία ΚΟΙΟΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου και επικεφαλής της ερευνητικής υποδομής του κέντρου σε ευφυή συστήματα ηλεκτρικής ισχύος.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2022» έλαβε και η Δρ. Βασιλεία Ταμαμουνά, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, στο Κέντρο Μελέτης Αιματολογικών και Άλλων Κακοηθειών & Ερευνητική Συνεργάτιδα του University of Cambridge, για τη θεματική ενότητα Επιστήμες Ζωής.

Η Δρ. Ιωάννα Χατζηγιάννη, Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Νομικής του Πανεπιστημίου Κύπρου τιμήθηκε με το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2022» στη θεματική Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Research and Innovation Internships

Τον Μάιο του 2022, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε για πρώτη φορά την δράση «Research and Innovation Internships», καλώντας επιχειρήσεις Ε&Κ να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για φιλοξενία φοιτητών/τριών στο πλαίσιο internships που πραγματοποιούνται κατά την καλοκαιρινή περίοδο με σκοπό την αρχική κατάρτιση τους σε θέματα έρευνας και καινοτομίας. Κεντρικός σκοπός της δράσης είναι η καλλιέργεια κουλτούρας Ε&Κ και η ουσιαστική βελτίωση των γνώσεων και δεξιοτήτων πτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών σε θέματα Ε&Κ.

Στη δράση συμμετείχαν 22 επιχειρήσεις που είτε κατείχαν πιστοποιητικό καινοτόμου επιχείρησης είτε υλοποιούσαν έργο Ε&Κ χρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε. για Ε&Κ ή/και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας. Στο πλαίσιο των internships, φιλοξενήθηκαν συνολικά 50 φοιτητές/τριες πτυχίου και μεταπτυχιακού ανεξαρτήτου έτους φοίτησης, καθώς και φοιτητές/τριες από το εξωτερικό.

Μαθητικός Διαγωνισμός INNOVA Challenge

Στο πλαίσιο των δράσεων για καλλιέργεια κουλτούρας έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, τον Δεκέμβριο του 2022 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά τον μαθητικό Διαγωνισμό INNOVA Challenge 2022, ο οποίος απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίων και Λυκείων / Τεχνικών Σχολών.

Κεντρικός σκοπός του Διαγωνισμού είναι η επίτευξη μιας πρώτης επαφής των μαθητών και μαθητριών με την ανάπτυξη προϊόντων, υπηρεσιών ή διαδικασιών, καθώς και με την ανάπτυξη δεξιοτήτων που σχετίζονται με κριτική σκέψη και παρουσίαση.

Στο Διαγωνισμό μπορούσαν να συμμετέχουν μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίων (Κατηγορία Α), Λυκείων (Κατηγορία Β) και Τεχνικών Σχολών (Κατηγορία Γ). Η κάθε Ομάδα μπορούσε να αποτελείται από 3 έως 8 άτομα, τα οποία αναμενόταν να συμμετέχουν ουσιαστικά στη διαμόρφωση και υλοποίηση όλων των σταδίων ανάπτυξης του καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή διαδικασίας. Η Ομάδα είχε τη δυνατότητα επιλογής αρχηγού, ο/η οποίος/α ήταν υπεύθυνος/η για την υποβολή στοιχείων στην Ηλεκτρονική Πύλη και το συντονισμό της Ομάδας.

Για τους σκοπούς του Διαγωνισμού, δημιουργήθηκε ένα εκπαιδευτικό παιχνίδι με τέσσερις προκλήσεις για τους μαθητές και τις μαθήτριες, το οποίο δημιουργήθηκε με στόχο την έμμεση καθοδήγηση των ομάδων στην διαδικασία δημιουργίας των προτεινόμενων προϊόντων, υπηρεσιών ή διαδικασιών που θα δημιουργούσαν.

Ηλεκτρονική Πύλη Διαγωνισμού Innova Challenge:



Στάδιο 1



Στάδιο 2



Στάδιο 3



Στάδιο 4

Πρόγραμμα Χορηγιών 2022

Το Πρόγραμμα Χορηγιών του ΙΔΕΚ, το οποίο προκηρύχθηκε τον Μάιο του 2022 προωθεί το στρατηγικό στόχο του Ιδρύματος για καλλιέργεια κουλτούρας Ε&Κ, συμπεριλαμβανομένης και της ανάπτυξης δεξιοτήτων, στο οικοσύστημα και το ευρύ κοινό μέσα από δράσεις οι οποίες λειτουργούν υποστηρικτικά για την Ε&Κ.

Μέσα από το Πρόγραμμα Χορηγιών, το ΙΔΕΚ στήριξε 6 εκδηλώσεις οι οποίες έλαβαν χορηγία συνολικού ύψους €85.000, εκ των οποίων 2 συνέδρια με διεθνή προβολή και συμμετοχή ομιλητών από το εξωτερικό, 1 τοπικό συνέδριο και 3 διαγωνισμοί για την ανάπτυξη δεξιοτήτων. Για εκπροσώπηση της Κύπρου σε διεθνείς διαγωνισμούς, χορηγία συνολικού ύψους €14.500 έλαβαν 23 μαθητές/τριες και 6 προπονητές/τριες.

Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης

Το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε τον Οκτώβριο του 2022 την έναρξη λειτουργίας των Υπηρεσιών Μεταφοράς Γνώσης και Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων για υποστήριξη κυπριακών πανεπιστημίων, ερευνητικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων, οι οποίες θα είναι διαθέσιμες μέσω του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης του ΙΔΕΚ, η λειτουργία του οποίου χρηματοδοτείται από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Κύπρος - Το Αύριο.

Το Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης του ΙΔΕΚ παρέχει στήριξη για καλλιέργεια κουλτούρας, τεχνολογίας και ικανοτήτων σχετικών με Μεταφορά Γνώσης, συμβάλλοντας στην ενίσχυση του οικοσυστήματος καινοτομίας. Παρέχει, επίσης, ένα ολοκληρωμένο φάσμα υπηρεσιών υποστήριξης μεταφοράς γνώσης που περιλαμβάνει την αξιολόγηση της ιδιοκτησίας και την ανάπτυξη στρατηγικής διανοητικής ιδιοκτησίας, την παραχώρηση χρηματοδότησης για την κάλυψη μέρους του κόστους προστασίας της διανοητικής ιδιοκτησίας, την προώθηση των τεχνολογιών και τον εντοπισμό πιθανών αγοραστών, συνεργατών ή επενδυτών και την υποστήριξη κατά τη διαπραγμάτευση συμφωνιών μεταφοράς γνώσης.

Οι υπηρεσίες του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης παρέχονται χωρίς χρέωση και είναι διαθέσιμες προς όλους τους φορείς του οικοσυστήματος βάσει των κανονισμών κρατικών ενισχύσεων, στο πλαίσιο των απαιτήσεων του Άρθρου 28 του Γενικού Κανονισμού Απαλλαγής ανά Κατηγορία

της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (651/2014) για τις ΜμΕ και του Κανονισμού Ενισχύσεων Ήσσονος Σημασίας (De Minimis) (1407/2013) για τις μεγάλες επιχειρήσεις.

Επικεφαλής των δραστηριοτήτων Μεταφοράς Γνώσης και Υποστήριξης της Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων του ΙΔΕΚ είναι η διεθνώς καταξιωμένη Δρ. Phyllis Leah Speser η οποία στην μακρόχρονη της πορεία έχει αξιοποιήσει εμπορικά τεχνολογίες σε διαφορετικούς τομείς, οι οποίες έχουν αποφέρει έσοδα δισεκατομμυρίων δολαρίων σε ακαδημαϊκούς, ερευνητικούς οργανισμούς και επιχειρήσεις.

Enterprise Europe Network

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, το Ίδρυμα παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας προς τις επιχειρήσεις, οι οποίες αφορούν στην ανάπτυξη, διεθνοποίηση και 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 Single Market Programme (SMP COSME) και τους φορείς που αποτελούν τον κυπριακό κόμβο του Enterprise Europe Network: το ΙΔΕΚ, το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) - (συντονιστής), το Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου (ΕΓΚ), και το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου.

Κατά το 2022, το EEN Cyprus διοργάνωσε 8 ενημερωτικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις στις οποίες συμμετείχαν 170 επιχειρήσεις, ενώ παρείχε κατ' ιδίαν υποστήριξη σε 95 επιχειρήσεις.

Νέο εργαλείο Αναζήτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ

Στο πλαίσιο των δράσεων του για ενθάρρυνση της συνεργασίας μεταξύ φορέων της Κύπρου για υλοποίηση έργων Ε&Κ, το Ίδρυμα ανακοίνωσε το Νοέμβριο του 2022 νέο Εργαλείο Αναζήτησης Συνεργατών, μέσα από το οποίο οι φορείς έχουν τη δυνατότητα εύρεσης συνεργατών με στόχο την υποβολή προτάσεων στις ανοικτές προσκλήσεις του Ιδρύματος.

Το εργαλείο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΙΔΕΚ και αποτελεί ένα απλό και αποτελεσματικό τρόπο δημιουργίας νέων συνεργασιών καθώς και ενημέρωσης των ενδιαφερομένων για τις διαθέσιμες ευκαιρίες συνεργασίας στο πλαίσιο των Προγραμμάτων του ΙΔΕΚ.

Κατόπιν ολοκλήρωσης της εγγραφής στο εργαλείο, οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα:

- Δημιουργίας μέχρι τριών νέων αναζητήσεων συνεργατών για συμμετοχή άλλων φορέων σε προτάσεις που θα συντονίσουν οι ίδιοι,
- Μελέτης των αναζητήσεων συνεργατών που έχουν δημοσιεύσει άλλοι φορείς,
- Επικοινωνίας με συντονιστές προτάσεων που έχουν δημοσιεύσει αναζητήσεις συνεργατών στο εργαλείο με σκοπό τη διερεύνηση της δυνατότητας συνεργασίας.

Κατά το 2022, εγγραφή στο εργαλείο πραγματοποίησαν πέραν των 80 ενεργών χρηστών από ερευνητικούς οργανισμούς, επιχειρήσεις και άλλους φορείς.



Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙΔΕΚ

Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών

Μεταξύ Ιανουαρίου και Μαρτίου 2023 διεξήχθη η Έρευνα Ικανοποίησης Συνεργατών του Ιδρύματος από την εταιρεία RAI Consultants Ltd για το έτος 2022. Συνολικά απαντήθηκαν 530 ερωτηματολόγια από ερευνητές (συνεργάτες) του Ιδρύματος μέσω διαδικτυακών συνεντεύξεων.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, το 76% των συνεργατών του ΙΔΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τη συνεργασία τους με το ΙΔΕΚ, ποσοστό το οποίο αυξήθηκε σε σχέση με το 70% που ήταν το 2021. Οι συνεργάτες του ΙΔΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τα Εθνικά Χρηματοδοτικά Προγράμματα του ΙΔΕΚ (70%), τις υπηρεσίες για το Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε. και το COST (77%), τις υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας (64%), τις υπηρεσίες ενημέρωσης και πληροφόρησης σε σχέση με θέματα έρευνας και καινοτομίας (78%) και τις δράσεις καλλιέργειας κουλτούρας (74%). Όσον αφορά στους επιμέρους παράγοντες που επηρεάζουν τους συνεργάτες του ΙΔΕΚ φαίνεται ότι το προσωπικό του Ιδρύματος είναι ο πιο σημαντικός παράγοντας και αξιολογείται με τα πιο ψηλά ποσοστά ικανοποίησης σε σχέση με τους υπόλοιπους παράγοντες για όλες τις υπηρεσίες.

Συνολικά, οι συνεργάτες του ΙΔΕΚ φαίνεται να είναι ικανοποιημένοι από τη συνεργασία τους με το Ίδρυμα και τις υπηρεσίες που λαμβάνουν και αναφέρουν ότι μέσω της συνεργασίας με το ΙΔΕΚ αποκόμισαν διάφορα οφέλη όπως εξασφάλιση χρηματοδότησης από εθνικά και ευρωπαϊκά κονδύλια, ανάπτυξη νέας γνώσης / απόκτηση τεχνογνωσίας, δημιουργία επαφών / διασυνδέσεων / συμφωνιών στο εσωτερικό αλλά και στο εξωτερικό για ερευνητικού ή επιχειρηματικούς σκοπούς, δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά κ.ά.

Χρηματοδότηση Έργων

Διαχείριση Προσκλήσεων/Έργων

Στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του για τη διαχείριση και παρακολούθηση των ερευνητικών έργων, έργων καινοτομίας και υποστηρικτικών μέτρων για την περίοδο που καλύπτει η παρούσα Έκθεση, το Ίδρυμα 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 με καταληκτική ημερομηνία εντός του 2022 (συνολικά 13 Προσκλήσεις), υποβλήθηκαν 634 προτάσεις στην ηλεκτρονική βάση IRIS οι οποίες αξιολογήθηκαν. Για την αξιολόγηση των προτάσεων αξιοποιήθηκαν 1.316 εξωτερικοί εμπειρογνώμονες. Η διαδικασία περιλαμβάνει τον προκαταρκτικό έλεγχο και τις διαδικασίες εσωτερικής αξιολόγησης (για συγκεκριμένα Προγράμματα) και αξιολόγησης από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες για την πλειοψηφία των Προγραμμάτων, καθώς και τη διεξαγωγή συναντήσεων Επιστημονικών Επιτροπών.

Εντός του 2022 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 8 Συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης, εκ των οποίων 1 συνάντηση της Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Research Bootcamps», 1 συνάντηση της Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Βραβείο Διακεκριμένου Ερευνητή 2021», η οποία αφορούσε στη θεματική κατηγορία Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική και 3 συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Βραβείο Νέου Ερευνητή 2021», μια ανά θεματική κατηγορία: Επιστήμες Ζωής, Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική και Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες. Οι υπόλοιπες 3 συναντήσεις Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης διεξαχθήκαν στο πλαίσιο της Β' φάσης αξιολόγησης των ακόλουθων Προσκλήσεων (μια ανά Πρόσκληση): «Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPS με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)», «Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPS (Seed)» και «Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)».

Επιπρόσθετα των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, το Ίδρυμα αξιολόγησε 13 επιχειρηματικά σχέδια, στο πλαίσιο Μνημονίου Συνεργασίας με το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής για τα σχέδια «Παραχώρησης Πιστοποιητικού σε Καινοτόμες Επιχειρήσεις» και του «Κυπριακού Σχεδίου για Νεοφυείς Επιχειρήσεις από Τρίτες Χώρες (Startup Visa)».

Στο πλαίσιο υλοποίησης της αξιολόγησης των Προσκλήσεων με Κωδικό CODEVELOP-GT/0322 και CODEVELOP-ICT-HEALTH/0322, του Προγράμματος «ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ», εφαρμόστηκε με επιτυχία, η μέθοδος Αξιολόγησης Εξ' αποστάσεως Από 3 Ανεξάρτητους Αξιολογητές με Κοινό Δελτίο Αξιολόγησης (Consensus Report).

Το Ίδρυμα προχώρησε στην Υπογραφή των Συμβολαίων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2022 καθώς και ορισμένων Προσκλήσεων που τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του δεύτερου εξαμήνου του 2021. Η υπογραφή των συμβολαίων με μικρές αποκλίσεις έγινε εντός των χρονοδιαγραμμάτων που είχαν τεθεί από το ΙΔΕΚ. Εντός του 2022 ο μέσος όρος για την υπογραφή των συμβολαίων από την υποβολή της πρότασης μειώθηκε στους 8 μήνες από 21 μήνες που ήταν το 2019. Κατά τη διαδικασία ετοιμασίας συμβολαίων ενσωματώθηκαν για πρώτη φορά ψηφιακές διαδικασίες ελέγχων και επαληθεύσεων σε συνεργασία με τις αρμόδιες διαχειριστικές αρχές του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας και των Κρατικών Ενισχύσεων και Ενισχύσεων Ήσσονος Σημασίας.

Στο πλαίσιο της παρακολούθησης της υλοποίησης χρηματοδοτούμενων έργων κατά τη διάρκεια όλων των σταδίων του κύκλου ζωής τους, στελέχη του Ιδρύματος διενήργησαν διοικητικές και επιτόπιες οικονομικές επαληθεύσεις δαπανών χρηματοδοτούμενων έργων και συμμετείχαν σε εναρκτήριες συναντήσεις και ενημερωτικές εκδηλώσεις για τα χρηματοδοτούμενα από το ΙΔΕΚ έργα. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, υλοποιήθηκαν Επιστημονικές Αξιολογήσεις Έργων για Μεγάλα και Μεσαία Έργα από Ανεξάρτητο Εμπειρογνώμονα, σύμφωνα με την οποία η πλειοψηφία των Επιστημονικών Αξιολογήσεων Έργων πραγματοποιείται εξ' αποστάσεως με διαδικτυακή συνάντηση με κατ' ελάχιστον την παρουσία του Ανεξάρτητου Εμπειρογνώμονα, του Συντονιστή/ριας Έργου (ΣΕ) και εκπροσώπου του ΙΔΕΚ.

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.



**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ
ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ,
ΔΙΕΘΝΕΙΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΤΗΣ
Ε.Ε. ΔΡΑΣΕΩΝ**

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη

Το Ίδρυμα, μέσω του θεσμικού του ρόλου ως ο οργανισμός που συντονίζει τις δραστηριότητες για τη συμμετοχή της Κύπρου στα Ευρωπαϊκά Πρόγραμμα "Ερευνας και Καινοτομίας", έχει τον ρόλο του «Εθνικού Σημείου Επαφής» και είναι υπεύθυνο για την παροχή υποστήριξης στους συνεργάτες του Ιδρύματος για ευκαιρίες εξασφάλισης Ευρωπαϊκής χρηματοδότησης. Προσφέρει πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με ανοιχτές και προσεχείς προσκλήσεις, διοργανώνει ενημερωτικές ημερίδες και δημοσιεύει εκδηλώσεις που σχετίζονται με τα Προγράμματα. Στηρίζει την ετοιμασία προτάσεων μέσω της διοργάνωσης εκπαιδευτικών εργαστηρίων και συνεντεύξεων προετοιμασίας. Παρέχει υπηρεσίες προεπισκόπησης των προτάσεων πριν από την υποβολή τους, υποστηρίζει τον εντοπισμό συνεργατών εκτός Κύπρου για τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας, ενθαρρύνει τη συμμετοχή σε συναντήσεις δικτύωσης ενώ παρέχει συμβουλές για διαχείριση χρηματοδοτούμενων έργων.

Εντός του 2022, το Ίδρυμα διοργάνωσε 27 ενημερωτικές εκδηλώσεις και 8 εκπαιδευτικά εργαστήρια για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη, ενώ διενεργήθηκαν συνολικά 59 προεπισκοπήσεις προτάσεων και πραγματοποιήθηκαν 7 ERC mock interviews.

Ευρωπαϊκά Έργα στα οποία συμμετέχει το Ίδρυμα και Έργα Δικτύωσης των Εθνικών Σημείων Επαφής

Στο πλαίσιο της φιλοξενίας των ΕΣΕ το ΙΔΕΚ συμμετείχε σε μεγάλο αριθμό έργων που χρηματοδοτεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή τα οποία στοχεύουν στη διευκόλυνση της διεθνικής συνεργασίας μεταξύ των ΕΣΕ, στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και εργαλείων που χρησιμοποιούν, στην ενίσχυση της ποιότητας των υπηρεσιών που παρέχουν, στον εντοπισμό και αξιοποίηση βέλτιστων πρακτικών καθώς και στην ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα δίκτυα της ΕΕ έτσι ώστε να προσφέρουν υψηλού επιπέδου υπηρεσίες.

Εντός του 2022 εγκρίθηκαν τα έργα δικτύωσης των ΕΣΕ του Προγράμματος Horizon Europe. Στα πλείστα έργα το ΙΔΕΚ συμμετέχει ως εταίρος (10), ενώ εξέφρασε ενδιαφέρον για τα έργα των ΕΣΕ για τις Αποστολές και το EIT. Επίσης, συμμετέχει ως «Συνδεδεμένος Εταίρος» στα έργα για το EIC (ACCESS2EIC), για τις Ερευνητικές Υποδομές (RICH-3) και για το EURATOM. Συμμετέχει επίσης στο έργο GENDERACTIONPlus (Ισότητας Φύλων στην Ε&Κ), με την ίδια ιδιότητα.

Έργα ΕΣΕ Horizon Europe

Ακρωνύμιο	Περιγραφή
NCP4Missions (Έναρξη 2023 - Διάρκεια 54 μήνες)	Missions HE
HE4NCP (Έναρξη 2023 - Διάρκεια 60 μήνες)	NCP Coordinators & Legal & Financial NCPs
MSCA-NET (Cooperation and Support for MSCA NCPs) (Έναρξη: 01/03/2022 - Διάρκεια: 36 μήνες)	Δράσεις Marie Skłodowska-Curie
HNN 3.0 (Έναρξη: 1/6/2022 - Διάρκεια 84 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 1: "Υγεία"
Net4SocietyHE (Έναρξη: 1/2/2022 - Διάρκεια: 84 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 2: "Πολιτισμός, Δημιουργικότητα και Χωρίς Αποκλεισμούς Κοινωνία"
SEREN5 (SEcurity REsearch NCPs network 5) (Έναρξη: 01/09/2022 - Διάρκεια: 36 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 3: "Πολιτική Προστασία για την Κοινωνία"
IDEAL-IST (Ideal - Information, Society and Technology) (Έναρξη: 1/3/2022 - Διάρκεια: 36 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 4: "Ψηφιακές Τεχνολογίες, Βιομηχανία, Διάστημα"
COSMOS4HE (Έναρξη: 1/3/2022 - Διάρκεια: 36 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 4-Πρόγραμμα "Space"
GREENET - NCPS NETWORK for the GREEN transition in climate, energy and mobility (Έναρξη: 1/7/2022, Διάρκεια: 66 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 5: «Κλίμα, Ενέργεια και Μεταφορές»
CARE4BIO (Έναρξη: 01/07/2022 - Διάρκεια 67 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 6: "Τρόφιμα, Βιοοικονομία, Φυσικοί Πόροι, Γεωργία και Περιβάλλον"
NCP_WIDERA.NET (Έναρξη: 01/04/2022 - Διάρκεια: 36 μήνες)	"Widening Participation and Strengthening the ERA"

Άλλες Υποστηρικτικές Δράσεις

Συμμετοχή και Αξιοποίηση του ERC Mentoring Initiative

Το ΙΔΕΚ επιλέχθηκε από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (European Research Council - ERC), μετά από υποβολή πρότασης, για συμμετοχή στο ERC Mentoring Initiative, μια πρωτοβουλία με σκοπό την υποστήριξη και καθοδήγηση ερευνητών / ερευνητριών από χώρες όπου τα επίπεδα συμμετοχής και τα ποσοστά επιτυχίας στις Προσκλήσεις ERC είναι χαμηλά.

Μέσω της πρωτοβουλίας, τα ΕΣΕ για το ERC έχουν τη δυνατότητα να προσφέρουν προς τους ερευνητές / ερευνήτριες που υποστηρίζουν στο στάδιο ετοιμασίας πρότασης, τη δυνατότητα να έλθουν σε επαφή με μέντορες από σχετικό κατάλογο που διαθέτει το ERC, οι οποίοι ήταν είτε επιστήμονες που ήδη έλαβαν χρηματοδότηση από το ERC, είτε αξιολογητές με τους οποίους συνεργάστηκε το ERC στο παρελθόν. Το είδος και η ένταση της υποστήριξης προσδιορίζεται από τους/τις ενδιαφερόμενους/ες και η συμμετοχή των μεντόρων ήταν εθελοντική.

Εντός του 2022, 6 ερευνητές και ερευνήτριες ενδιαφέρθηκαν για υποστήριξη μέσω του ERC Mentoring Initiative και έλαβαν σχετικές υπηρεσίες, που περιλάμβαναν προεπισκόπηση πρότασης, υποστήριξη στο στάδιο της συνέντευξης, συζήτηση καταλληλότητας βιογραφικού για συμμετοχή σε προσκλήσεις του ERC και άλλα. Οι σχετικές συναντήσεις πραγματοποιήθηκαν εξ' αποστάσεως.

Η συμμετοχή στο ERC Mentoring Initiative εμπλουτίζει το χαρτοφυλάκιο υπηρεσιών των ΕΣΕ ERC της Κύπρου και προσδίδει προστιθέμενη αξία, ενώ μεταξύ άλλων αποτελεί προωθητικό εργαλείο του συνόλου των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς

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.

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Δίκτυα και Οργανισμούς και Συνεργασία με Άλλους Φορείς

Οργανισμός EUREKA	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. Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, συμμετέχει, μέσω του Γενικού Διευθυντή του στην Επιτροπή Κύπρου - CERN. Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ ενημερώνει τους τοπικούς φορείς αναφορικά με τις δυνατότητες που προσφέρονται για επιχειρηματική συνεργασία με το CERN (και παρέχει σχετική υποστήριξη) σε συνεργασία με εξωτερικό συνεργάτη (Industrial Liaison Officer - ILO). Επιπρόσθετα, το ΙΔΕΚ χρηματοδοτεί την υλοποίηση του Τεχνικού Πρωτοκόλλου «Φυσικής Υψηλών Ενεργειών» για τη συμμετοχή της κυπριακής ερευνητικής κοινότητας στο πείραμα Compact Muon Solenoid (CMS) που αξιοποιεί την υποδομή Large Hadron Collider (LHC) στο CERN. 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 μπορούν να επωφεληθούν 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 2023 αναμένεται να ληφθεί απόφαση αναφορικά με την πλήρη ένταξη της Κύπρου στον Οργανισμό.
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 άπτεται του άμεσου ενδιαφέροντος των ευρωπαίων πολιτών. Το Ίδρυμα είναι ο εθνικός εκπρόσωπος για θέματα που αφορούν στο ΚΚΕρ. Στέλεχος του Ιδρύματος 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 Πρόγραμμα - European Cooperation in Science and Technology (COST) συστάθηκε το 1971 με στόχο τη δημιουργία πλαισίου συνεργασίας μεταξύ των ευρωπαϊκών χωρών, μέσω της προώθησης και της ενδυνάμωσης της συνεργασίας στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας. Το COST λαμβάνει χρηματοδότηση από τα Προγράμματα Πλαίσιο της Ε.Ε. για έρευνα και καινοτομία. Σήμερα, 41 χώρες είναι μέλη του COST. Η Κύπρος συμμετέχει στο Πρόγραμμα COST από το 1996 ως παρατηρητής και από το 1999 ως πλήρες μέλος. Το ΙΔΕΚ έχει αναλάβει τον συντονισμό του Προγράμματος COST στην Κύπρο, προωθώντας και ενισχύοντας τη συμμετοχή της Κύπρου στις Δράσεις COST. Ειδικότερα, το Ίδρυμα υλοποιεί μια σειρά από ενέργειες που περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων τα ακόλουθα: • πληροφόρηση, στήριξη και καθοδήγηση των ενδιαφερόμενων, • διαχείριση κυπριακών συμμετοχών στις Δράσεις (εξέταση αιτήσεων, διορισμοί στις Δράσεις κλπ.), • επικοινωνία με COST Administration, και • παροχή υπηρεσίας προεπισκόπησης προτάσεων για δημιουργία νέων Δράσεων. Η παρουσία ερευνητών από την Κύπρο, ενισχύεται χρόνο με τον χρόνο αφού η Κύπρος εκπροσωπείται στις συγγραφικές ομάδες τριάντα τριών (33) από τις συνολικά εβδομήντα (70) νέες Δράσεις COST που ανακοινώθηκαν εντός του 2022, στο πλαίσιο των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Πρόσκλησης COST 2021. Τρεις (3) εκ των νέων Δράσεων COST που ανακοινώθηκαν το 2022, συντονίζονται από ερευνητές / ερευνήτριες από την Κύπρο, αριθμός ρεκόρ τα τελευταία έτη για τη χώρα.

EURAXESS

Το Δίκτυο EURAXESS, το οποίο αποτελείται από 40 χώρες και πάνω από 660 Κέντρα Υπηρεσιών (Service Centres), στοχεύει στην παροχή βοήθειας σε ερευνητές/ερευνητήτριες και τις οικογένειές τους, σε θέματα που σχετίζονται με την κινητικότητα τους. Το ΙΔΕΚ έχει την αρμοδιότητα του Επικεφαλής Οργανισμού (Bridge-head Organization) του Δικτύου στην Κύπρο, ενώ παράλληλα φιλοξενεί ένα από τα Κυπριακά Κέντρα Υπηρεσιών (EURAXESS Service Centres), προσφέροντας πληροφορίες και συμβουλές σε Μετακινούμενους Ερευνητές και Ερευνητήτριες (Mobile Researchers), τόσο ξένους που επιθυμούν να εργαστούν στην Κύπρο όσο και σε ερευνητές/ερευνητήτριες από την Κύπρο που επιθυμούν να εργαστούν στο εξωτερικό.

Τον Μάρτιο 2022, το ΙΔΕΚ έλαβε μέρος ως Επικεφαλής Οργανισμός στο διετές συνέδριο EURAXESS, το οποίο διοργανώθηκε στα πλαίσια της Γαλλικής Προεδρίας της Ε.Ε. Συμμετείχε επίσης στις συναντήσεις του έργου EURAXESS Hubs και σε όλες τις εξαμηνιαίες συναντήσεις των Επικεφαλής Οργανισμών (BHO Meetings) και διαχειριστών της διαδικτυακής πύλης EURAXESS που διοργανώθηκαν από την ΕΕ.

Στα πλαίσια του έργου EURAXESS Hubs, το ΙΔΕΚ συμμετείχε σε τρία Startup Hub Tours. Στις εν λόγω επισκέψεις, εκπρόσωποι του ΙΔΕΚ καθώς και "academic entrepreneurs" από το εθνικό οικοσύστημα Έρευνας και Καινοτομίας, είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις βέλτιστες πρακτικές τριών χωρών που θεωρούνται πρωτοπόρες στον τομέα των νεοφυών επιχειρήσεων και της μεταφοράς γνώσης από τον ακαδημαϊκό χώρο στον επιχειρηματικό (Εσθονία, Ισραήλ, Λουξεμβούργο), γνωρίζοντας παράλληλα και το εθνικό σύστημα καινοτομίας τους.

Το ΙΔΕΚ συμμετέχει επίσης στο έργο ERA Talent το οποίο αποτελεί συνέχεια του EURAXESS Hubs και αναμένεται να ξεκινήσει σύντομα.

Τον Ιούνιο 2022, το ΙΔΕΚ προχώρησε σε επέκταση του Εθνικού Δικτύου, με την ενσωμάτωση τριών νέων οργανισμών ως Service Centres (Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κέντρο Αριστείας «ΕΡΑΤΟΣΘΕΝΗΣ» και Κέντρο Αριστείας Cyprus Maritime and Marine Institute (CMMI)). Οι οργανισμοί αυτοί προστίθενται στα οκτώ υπάρχοντα Service Centres που λειτουργούν ήδη στην Κύπρο.

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Ελλάδα

Με βασική επιδίωξη την περαιτέρω ενίσχυση των οικοσυστημάτων Έρευνας και Καινοτομίας της Ελλάδας και της Κύπρου καθώς και τη διεύρυνση της συνεργασίας τους σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) της Κύπρου προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης τον Ιούνιο 2021.

Ειδικότερα, το Μνημόνιο προβλέπει, μεταξύ άλλων, την ενθάρρυνση των κυπριακών και ελληνικών φορέων για υποβολή κοινών ερευνητικών προτάσεων στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη και συγκεκριμένα στις Πολυτομεακές Προτεραιότητες «Υγεία», «Ψηφιακές Τεχνολογίες, Βιομηχανία και Διάστημα» και στις Δράσεις Marie Skłodowska-Curie, μέσω δράσεων που θα πραγματοποιούνται από τα αρμόδια Εθνικά Σημεία Επαφής των δύο χωρών. Σε αυτό το πλαίσιο, προβλέπεται η ανταλλαγή πληροφόρησης και η διοργάνωση κοινών δραστηριοτήτων, με σκοπό την ενημέρωση και τη δημιουργία συνεργασιών ανάμεσα στην επιστημονική και ερευνητική κοινότητα της κάθε χώρας.

Παράλληλα, μέσα από την πρωτοβουλία του ΕΚΤ «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» προωθείται η δικτύωση απόδημων επιστημόνων, ερευνητών και καινοτόμων επιχειρήσεων από την Κύπρο και την Ελλάδα με στόχο την αμοιβαία επωφέλη ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών. Η Πρωτοβουλία αυτή έχει στόχο τη δημιουργία γεφυρών κατανόησης και την καλλιέργεια δεσμών συνεργασίας ανάμεσα στους Έλληνες, οπουδήποτε και αν βρίσκονται.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με το ΕΚΤ, διοργανώθηκαν τέσσερις (4) ενημερωτικές εκδηλώσεις και ένα εκπαιδευτικό εργαστήριο για τις Δράσεις MSCA, καθώς και δύο (2) ενημερωτικές εκδηλώσεις για το Cluster 1.

Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς

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 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.

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.

Η Πρωτοβουλία Κοινού Προγραμματισμού (ΠΚΠ) με τίτλο «Water Challenges for a Changing World» (Joint Programming Initiative on «Water Challenges for a Changing World» - Water JPI) στοχεύει στην ανάπτυξη αειφόρου συνεργασίας μεταξύ εθνικών προγραμμάτων και οργανισμών χρηματοδότησης, για θέματα νερού και την προκήρυξη κοινών, διεθνικών προσκλήσεων χρηματοδότησης για τη στήριξη έργων Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

SOLAR-ERA.NET Co-fund 2 & Co-fund 2-Additional Call:

Στοχεύει να συμβάλει στην υλοποίηση του σχεδίου Strategic Energy Technology (SET Plan) και στην επίτευξη των ενεργειακών στόχων της Ευρωπαϊκής Ένωσης μέσω του συντονισμού των δραστηριοτήτων των χρηματοδοτικών οργανισμών έρευνας που συμμετέχουν στο Δίκτυο μέσω της κοινής Διεθνικής Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων στον τομέα της Παραγωγής Ηλεκτρισμού από Ηλιακή Ενέργεια. Η Πρόσκληση, αφορά σε τεχνολογίες Φωτοβολταϊκών (Photovoltaics - PV) και Συγκεντρωτικών Συστημάτων Ηλιακής Ενέργειας (Concentrating Solar Power/Solar Thermal Electricity - CSP).

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.

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.

Ευρωπαϊκές Συμπράξεις

Με στόχο τη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (EXE) και τη βέλτιστη χρήση δημοσίων και ιδιωτικών πόρων για την έρευνα και την καινοτομία, οι Ευρωπαϊκές Συμπράξεις συνενώνουν ευρωπαϊκούς και εθνικούς πόρους για την αντιμετώπιση κοινωνικών προκλήσεων και την ενίσχυση της ανταγωνιστικής θέσης της Ευρώπης. Αποτελούν βασικό εργαλείο εφαρμογής του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη και συμβάλλουν σημαντικά στην επίτευξη των πολιτικών προτεραιοτήτων της ΕΕ. Με τη συνεργασία ιδιωτικών και δημόσιων εταίρων, οι Ευρωπαϊκές Συμπράξεις συμβάλλουν στην αποφυγή της αλληλεπικάλυψης των επενδύσεων και στη μείωση του κατακερματισμού του τοπίου έρευνας και καινοτομίας στην ΕΕ.

Η Κύπρος, κατόπιν απόφασης του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, εκπροσωπήθηκε εντός του 2022 μέσω του ΙΔΕΚ σε επτά (7) Ευρωπαϊκές Συμπράξεις, 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 στους τομείς εξειδίκευσής τους.

Key Digital Technologies (KDT)

Η Σύμπραξη «Key Digital Technologies» (KDT), αποτελεί μία ευρωπαϊκή σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για τη διαχείριση ενός Προγράμματος έρευνας και καινοτομίας με στόχο την ενίσχυση της στρατηγικής αυτονομίας της ΕΕ στον τομέα των ηλεκτρονικών στοιχείων και συστημάτων (Electronic Components and Systems). Συγκεκριμένα, μέσα από τα χρηματοδοτούμενα Έργα, η Σύμπραξη KDT επιδιώκει να διασφαλίσει ότι η ΕΕ διαθέτει την απαραίτητη εμπειρογνώμοσύνη σε βασικές τεχνολογίες γενικής εφαρμογής, ώστε να καταστεί ηγέτιδα της παγκόσμιας ψηφιακής οικονομίας. Αυτό περιλαμβάνει την ανάπτυξη προηγμένων ημιαγωγών και εφαρμογών που είναι ζωτικής σημασίας για την ευρωπαϊκή κοινωνία και συμβάλλουν στην ψηφιακή στρατηγική της ΕΕ και στην Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία.

Η Κύπρος, μέσω του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, έχει εκφράσει την δέσμευσή της προς την Ε.Ε. να συμμετέχει στην πιο πάνω Σύμπραξη, με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 3 Εκ. Ευρώ, για την περίοδο 2021-2027.

Το ΙΔΕΚ συμμετείχε στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που ανακοινώθηκαν εντός του 2022. Δεν υποβλήθηκαν προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή.

Innovative SMEs

Η Σύμπραξη «Partnership on Innovative SMEs», αφορά στην δημιουργία ενός κοινού Προγράμματος χρηματοδότησης μεταξύ της ΕΕ και των συμμετεχόντων χωρών (EUROSTARS 3), για υλοποίηση δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας, που θα αποτελεί συνέχεια του Προγράμματος EUROSTARS και θα υποστηρίζει τις καινοτόμες επιχειρήσεις, μέσα από την υλοποίηση διασυνοριακών Έργων, να αναπτύξουν νέα προϊόντα, διαδικασίες και υπηρεσίες, καθώς και να αξιοποιήσουν εμπορικά τις νέες γνώσεις. Για την υλοποίηση του Προγράμματος για την περίοδο 2021-2027, η ΕΕ θα παρέχει συγχρηματοδότηση μέχρι 250 Εκ. Ευρώ και σε ποσοστό 30% των συνεισφορών των χωρών που θα συμμετέχουν.

Το Πρόγραμμα καλύπτει δραστηριότητες Έρευνας και Ανάπτυξης (TRL 3-7) και θα υλοποιηθεί κατά την περίοδο

2021-2027, μέσα από 13 Καταληκτικές Ημερομηνίες Υποβολής Προτάσεων (Cut-Off-Dates - CoDs). Συντονιστικό ρόλο στην υλοποίηση του Προγράμματος έχει αναλάβει η Γραμματεία του Οργανισμού EUREKA. Σημειώνεται ότι, οι φορείς που συμμετέχουν σε ένα Έργο χρηματοδοτούνται από τους οικείους Οργανισμούς Χρηματοδότησης των χωρών των σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς χρηματοδότησης της κάθε χώρας. Η Κύπρος, μέσω του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, έχει εκφράσει την δέσμευσή της προς την Ε.Ε. να συμμετέχει στην πιο πάνω Σύμπραξη, με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 2 Εκ. Ευρώ.

Κατά το έτος 2022, το ΙΔΕΚ, συμμετείχε στην τρίτη Πρόσκληση του Προγράμματος με Καταληκτική Ημερομηνία την 15η Σεπτεμβρίου 2022. Στο πλαίσιο της εν λόγω Πρόσκλησης υποβλήθηκαν έντεκα (11) Προτάσεις με κυπριακή συμμετοχή και επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση δύο έργα.

Sustainable Blue Economy

Η Σύμπραξη «Sustainable Blue Economy» (SBEP), αποτελεί μία ευρωπαϊκή σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για τη διαχείριση ενός Προγράμματος έρευνας και καινοτομίας με στόχο τη μετάβαση σε μια βιώσιμη γαλάζια οικονομία. Συγκεκριμένα, στοχεύει να σχεδιάσει, να κατευθύνει και να υποστηρίξει μια δίκαιη και χωρίς αποκλεισμούς μετάβαση σε μια ανθεκτική και βιώσιμη γαλάζια οικονομία. Η SBEP θα προσφέρει λύσεις για την ενίσχυση των διεπαφών της ΕΕ και των διεθνών επιστημονικών πολιτικών σε τομείς που σχετίζονται με τη θάλασσα και τη ναυτιλία των στρατηγικών της Πράσινης Συμφωνίας της ΕΕ και της Ψηφιακής Ευρώπης μέσω της ευθυγράμμισης των εθνικών, περιφερειακών και κοινοτικών προτεραιοτήτων Ε&Κ. Η Κύπρος, μέσω του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, έχει εκφράσει την δέσμευσή της προς την Ε.Ε. να συμμετέχει στην πιο πάνω Σύμπραξη, με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 2 Εκ. Ευρώ, για την περίοδο 2021-2027.

Το ΙΔΕΚ προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2023.

Clean Energy Transition

Η Σύμπραξη «Clean Energy Transition» (CETP), αποτελεί μία ευρωπαϊκή σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα για τη διαχείριση ενός Προγράμματος έρευνας και καινοτομίας με στόχο την ενίσχυση και την επιτάχυνση της ενεργειακής μετάβασης. Συγκεκριμένα, στοχεύει να ενισχύσει την ενεργειακή μετάβαση και να συμβάλει στον στόχο της ΕΕ να γίνει η πρώτη κλιματικά ουδέτερη ήπειρος έως το 2050, χρηματοδοτώντας έργα έρευνας και καινοτομίας για την ανάπτυξη μιας ευρείας ποικιλίας τεχνολογιών και λύσεων συστημάτων που απαιτούνται για τη μετάβαση.

Η Κύπρος, μέσω του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, έχει εκφράσει την δέσμευσή της προς την Ε.Ε. να συμμετέχει στην πιο πάνω Σύμπραξη, με συνολικό προϋπολογισμό ύψους 3 Εκ. Ευρώ, για την περίοδο 2021-2027.

Κατά το έτος 2022, το ΙΔΕΚ, συμμετείχε στην πρώτη Πρόσκληση του Προγράμματος με Καταληκτική Ημερομηνία την 30η Νοεμβρίου 2022. Στο πλαίσιο της εν λόγω Πρόσκλησης υποβλήθηκαν εννέα (9) Προτάσεις με κυπριακή συμμετοχή με 18 συμμετοχές από κυπριακούς φορείς.

Driving Urban Transition to a sustainable future

Η Ευρωπαϊκή Σύμπραξη "Driving Urban Transitions to a sustainable future" (DUT) ξεκινά από το 2022 ως το νέο

πρόγραμμα της Πρωτοβουλίας Κοινού Προγραμματισμού JPI Urban Europe. Μέσω δράσεων έρευνας και καινοτομίας, ενθαρρύνει τοπικές αρχές, δήμους, πανεπιστήμια, επιχειρήσεις και πολίτες να μετατρέψουν τις διεθνείς στρατηγικές σε τοπικές δράσεις. Μέσω της χρηματοδότησης αναμένεται να αναπτυχθούν δεξιότητες και εργαλεία για την επίτευξη αστικών αλλαγών και να ενισχυθούν οι απαραίτητες αστικές παρεμβάσεις για την δημιουργία βιώσιμων πόλεων με καλύτερη ποιότητα ζωής.

Το ΙΔΕΚ, συμμετείχε στην πρώτη Πρόσκληση του Προγράμματος με Καταληκτική Ημερομηνία την 21η Νοεμβρίου 2022. Στο πλαίσιο της εν λόγω Πρόσκλησης υποβλήθηκαν δώδεκα (12) Προτάσεις με κυπριακή συμμετοχή.

Accelerating Farming Systems Transition: Agroecology, Living Labs and Research Infrastructures

Η Σύμπραξη «Accelerating Farming Systems Transition: Agroecology, Living Labs and Research Infrastructures» (AGROECOCLOGY) στοχεύει στην γρηγορότερη μετάβαση προς πρακτικές καλλιέργειας που είναι βιώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον. Για τον σκοπό αυτό, 1) θα συνεισφέρει στην καλύτερη κατανόηση αγροοικολογικών διαδικασιών, 2) θα ενισχύσει την καινοτομία και 3) θα βελτιώσει τη ροή και απόκτηση γνώσης, καθώς και την υιοθέτηση καινοτομιών στην αγροοικολογία. Θα συμβάλει στο κοινό όραμα για συνεργατική προσπάθεια για μετάβαση στην αγροοικολογία, ώστε τα συστήματα καλλιέργειας να γίνουν ανθεκτικά και φιλικά προς το περιβάλλον και τους ανθρώπους μέχρι το 2050.

Το ΙΔΕΚ προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2024.

Rare Diseases

Η Σύμπραξη «Rare Diseases» στοχεύει στην βελτίωση της υγείας και της ευημερίας 30 εκατομμυρίων ατόμων που ζουν με σπάνια νόσο στην Ευρώπη, καθιστώντας την Ευρώπη παγκόσμιο ηγέτη στην έρευνα και την καινοτομία στις σπάνιες νόσους και παρέχοντας συγκεκριμένα οφέλη για την υγεία των ασθενών με σπάνιες νόσους (μέσω καλύτερης πρόληψης, διάγνωσης και θεραπείας). Η Σύμπραξη θα προσφέρει ένα πολυμερές οικοσύστημα που θα υποστηρίξει έρευνα με γνώμονα τις ανάγκες των ασθενών, αναπτύσσοντας νέες θεραπείες και διαγνωστικές οδούς, αξιοποιώντας τη δύναμη των δεδομένων υγείας και έρευνας και πρωτοστατώντας στον ψηφιακό μετασχηματισμό στην έρευνα και την καινοτομία στον τομέα. Τέλος, η Σύμπραξη θα διαρθρώσει τον Ευρωπαϊκό Χώρο Έρευνας (EXE) στον τομέα, υποστηρίζοντας τον συντονισμό και την ευθυγράμμιση των εθνικών και περιφερειακών ερευνητικών στρατηγικών, συμπεριλαμβανομένης της καθιέρωσης συνεργασιών δημόσιου-ιδιωτικού τομέα, μέσω ερευνητικών δραστηριοτήτων σε όλο το μήκος της αλυσίδας αξίας της Ε&Κ, διασφαλίζοντας την ταχεία μετάβαση από τη γνώση στον αντίκτυπο στους ασθενείς, βελτιστοποιώντας έτσι το δυναμικό καινοτομίας της ΕΕ στις σπάνιες νόσους. Το ΙΔΕΚ προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2024.



ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Προγράμματα RESTART 2016-2020 για την περίοδο 2016 - 2022

90Προσκλήσεις Υποβολής
Προτάσεων**€203.2_{ΕΚ.}**Προϋπολογισμός
Προσκλήσεων**4,419**

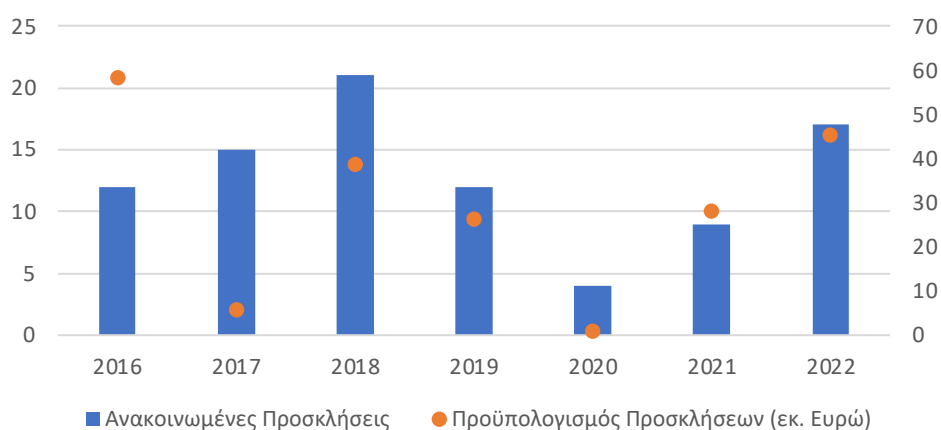
Προτάσεις

€1.21_{δισ.}Συνολικός Προϋπολογισμός
Προτάσεων**€961.20_{ΕΚ.}**Αιτούμενη Χρηματοδότηση
Προτάσεων**7,663**

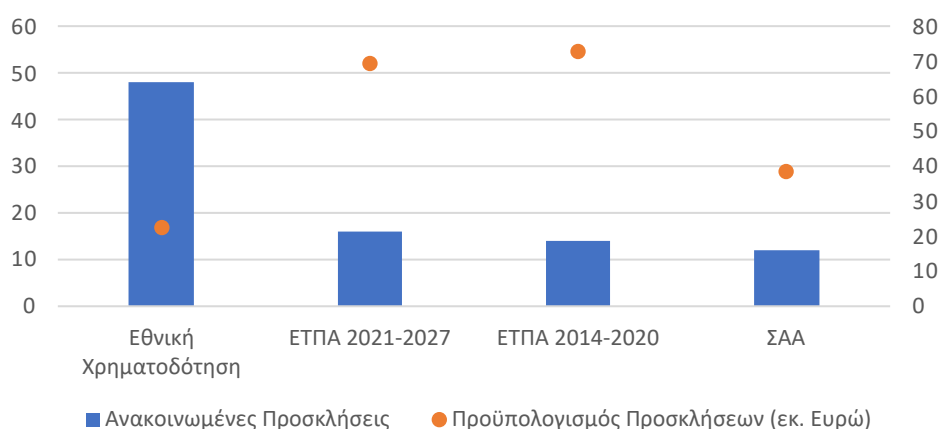
Συμμετέχοντες

1,316Μοναδικοί
Συμμετέχοντες**1,016**Εγκεκριμένες
Προτάσεις**911**Υπογεγραμμένα
Συμβόλαια / Έργα**€153.8_{ΕΚ.}**Αιτούμενη Χρηματοδότηση
Εγκεκριμένων Προτάσεων**€143.7_{ΕΚ.}**Αιτούμενη
Χρηματοδότηση
Υπογεγραμμένων
Συμβολαίων/Έργων**€101.9_{ΕΚ.}**Ποσό που έχει καταβληθεί
από το 2016 έως και τα
τέλη του 2022**€32.5_{ΕΚ.}**Ποσό που έχει
καταβληθεί εντός του
2022**22**Προσκλήσεις Βραβείων
και Διαγωνισμών με
συνολική χρηματοδότηση
€11,039,400

Αριθμός και Προϋπολογισμός Προσκλήσεων που Ανακοινώθηκαν ανά Χρονιά



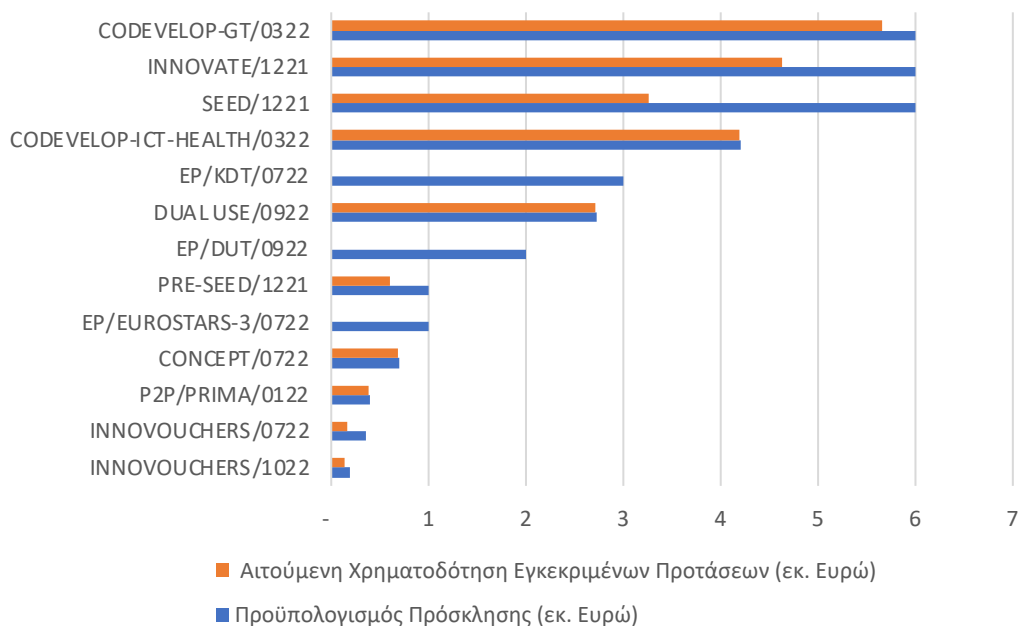
Αριθμός και Προϋπολογισμός Προσκλήσεων που Ανακοινώθηκαν ανά Πηγή Χρηματοδότησης*



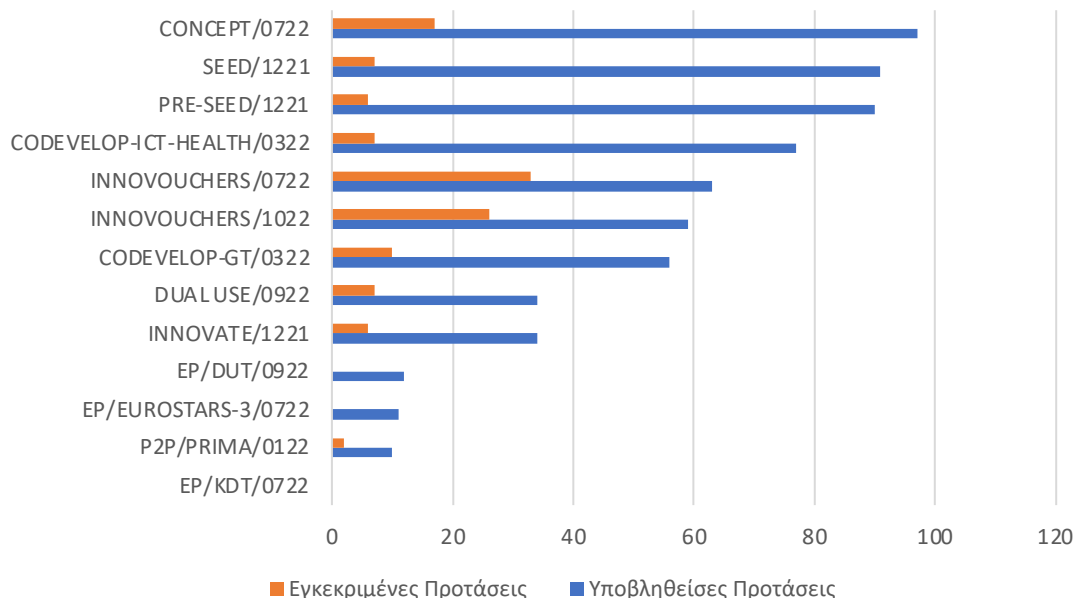
*Όπου ΕΤΠΑ - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και ΣΑΑ - Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Σύνολο
Αριθμός Προσκλήσεων που Ανακοινώθηκαν	12	15	21	12	4	9	17	90
Αριθμός Προσκλήσεων που Έκλεισαν	0	1924	1417	1319	1819	68	13	83
Αριθμός Προτάσεων που Υποβλήθηκαν	17	853	678	963	545	719	644	4,419
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν (σε εκ. Ευρώ)	0.6	231.9	69.2	242.1	120.9	121.2	175.4	961.2
Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα	9	26	155	356	132	57	176	911
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Έργων (σε εκ. Ευρώ)	0.1	0.2	25.2	45.8	27.7	11.5	33.2	143.7
Πληρωμές που Πραγματοποιήθηκαν σε Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/ Έργα (σε εκ. Ευρώ)	0.02	0.3	13.3	18.6	13.8	23.4	32.5	101.9

**Προϋπολογισμός Πρόσκλησης και Αιτούμενη Χρηματοδότηση
Εγκεκριμένων Προτάσεων ανά Πρόσκληση για Προσκλήσεις με
Καταληκτική Ημερομηνία εντός του 2022***



Υποβληθείσες και Εγκεκριμένες Προτάσεις για Προσκήσεις με Καταληκτική Ημερομηνία εντός του 2022*



*Για τις Προσκήσεις EP/DUT/0922 και EP/EUROSTARS-3/0722 δεν έχουν ακόμη ανακοινωθεί τα αποτελέσματα αξιολόγησης

Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν και Συμβολαίων που Υπογράφηκαν ανά Πεδίο Εφαρμογής Frascati μέχρι τον Δεκέμβριο 2022

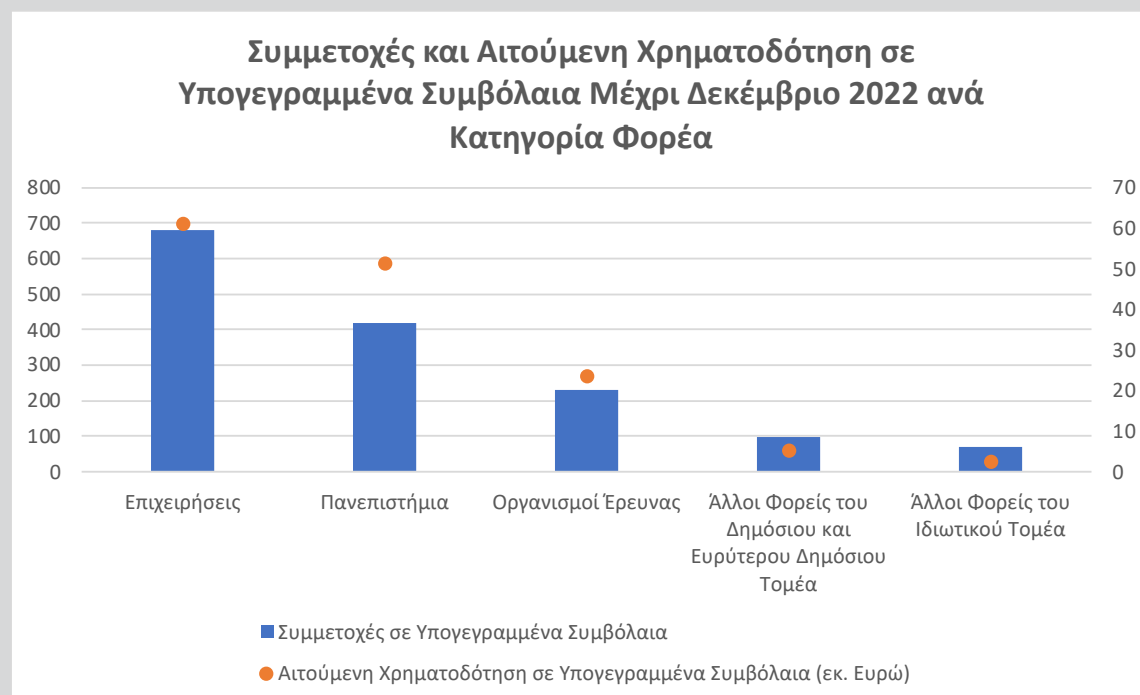
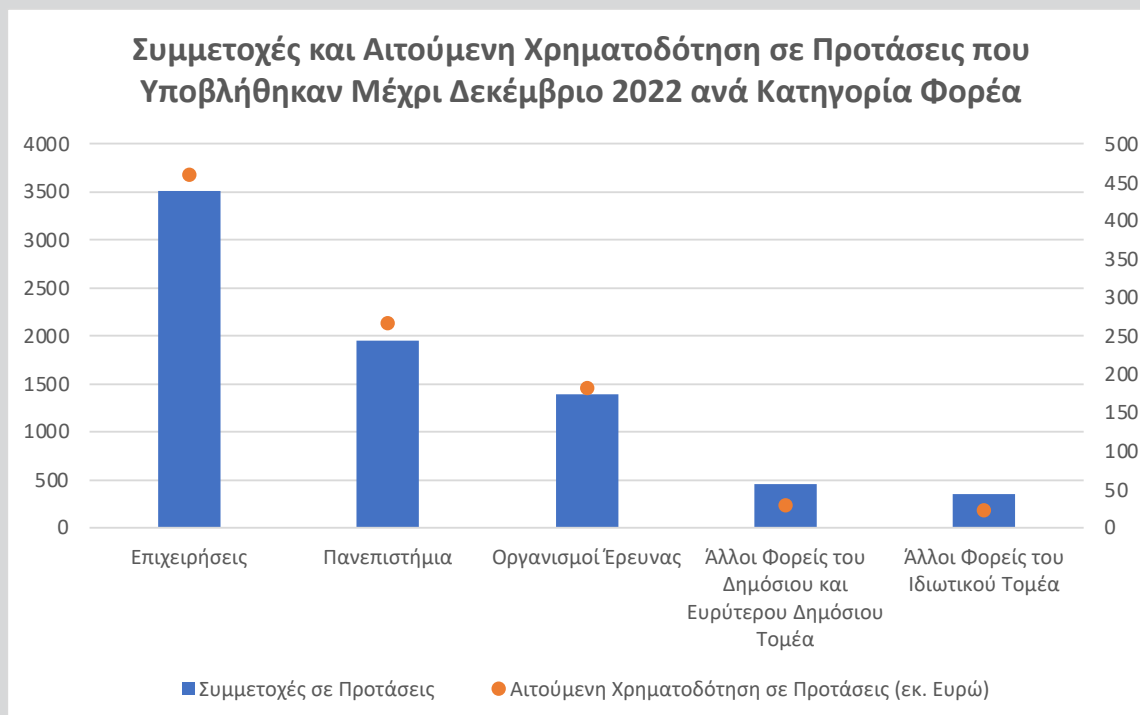
Πεδίο Εφαρμογής Frascati	Αριθμός υποβληθέντων Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υποβληθέντων Προτάσεων (εκ. €)	Αριθμός Υπογεγραμμένων Συμβολαίων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων (εκ. €)
Θετικές Επιστήμες	1,362	314.3	230	41.1
Επιστήμες Μηχανικής	1,330	316	264	54.4
Ιατρικές Επιστήμες	629	159.2	102	19.1
Κοινωνικές Επιστήμες	525	103.7	81	12.9
Δ/Ε*	199	2.7	153	2.3
Αγροτικές Επιστήμες	191	39	38	8.2
Ανθρωπιστικές Επιστήμες	183	26.3	43	5.8

*Αφορά σε Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων στις οποίες δεν δηλώνεται πεδίο εφαρμογής.

Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν και Συμβολαίων που Υπογράφηκαν ανά Τομέα Προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης μέχρι τον Δεκέμβριο 2022

Τομέας Προτεραιότητας Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης	Αριθμός Υποβλημένων Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υποβλημένων Προτάσεων (εκ. €)	Αριθμός Υπογεγραμμένων Συμβολαίων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων (εκ. €)
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	1,167	344.2	194	31.2
Υγεία	1,021	293.4	182	34.4
Άλλος	503	136.8	94	12.5
Ενέργεια	377	115.6	62	16.1
Γεωργία - Τρόφιμα	340	88.8	62	11.2
Αειφορία - Περιβάλλον	279	55	57	8.9
Δ/Ε	241	5.8	158	2.6
Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές	220	68.4	58	12.5
Μεταφορές - Ναυτιλία	150	63	26	8.3
Τουρισμός	121	42.1	18	5.9

Συμμετοχές και Κατανομή Προϋπολογισμού μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2022 ανά Τύπο Φορέα σε Προτάσεις και Έργα



Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙΔΕΚ για το έτος 2022¹

176

Νέα Υπογεγραμμένα
Συμβόλαια / Έργα

280

συμμετέχοντες

€33,2_{ΕΚ.}

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΦΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Συνεργατική Ανάπτυξη - Πράσινη Μετάβαση	CODEVEL-OP-GT/0322/0014	Beyond Onshore Electrification: A bioCNG Floating Power Plant for Maritime Decarbonization	InoMob LTD	600,000
	CODEVEL-OP-GT/0322/0023	Transitioning to Green agriculture by assessing and mitigating Carbon emissions from agricultural soils in Cyprus	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	599,550
	CODEVEL-OP-GT/0322/0025	Smart Modular Heliostat for Concentrated Solar Thermal plants	The Cyprus Institute	553,351
	CODEVEL-OP-GT/0322/0033	Development of green-tech functionalized, biodegradable fibrous plant nursery bags in ecological seedlings cultivation	University of Cyprus	574,142
	CODEVEL-OP-GT/0322/0079	Development of a novel eco-friendly and sustainable masonry brick	University of Cyprus	559,384
	CODEVEL-OP-GT/0322/0081	REAL Live SIMULATION of GREEN technologies in the CLOUD	KYAMOS LTD	600,000
	CODEVEL-OP-GT/0322/0085	Sustainable structural insulation panels from recycled clothing textiles and seaweed for the construction industry	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	590,682
	CODEVEL-OP-GT/0322/0093	Machine Learning Aided Design of Novel Nanocatalytic Materials	The Cyprus Institute	599,600
	CODEVEL-OP-GT/0322/0096	MAritime Data ShAring for Port CongesTion MinimisATION	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	539,340

¹Με βάση την ημερομηνία υπογραφής Συμβολαίου

Συνεργατική Ανάπτυξη - Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών - Επιστήμες Υγείας	CODEVELOP - ICT -HEALTH/0322/0038	Development and Scale-up Manufac- turing of Therapeutic Peptides	Biogena API Ltd	599,036
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0047	A Virtualized Holographic Cloud Ising Machine	UBITECH LIMITED	599,981
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0052	Chip-Enabled Adaptive Metasurfac- es for ICT Systems	University of Cyprus	594,000
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0054	Real-time monitoring and actionable decision support for Sustainable Indoor Environment Quality Certifi- cation	Phoebe Research and Innovation Ltd	595,800
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0061	Poultry Farm Intelligence	Algolysis Ltd	598,289
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0071	Hospital Transformation through Artificial Intelligence	CYENS - CENTRE OF EXCELLENCE	600,000
	CODEVEL- OP-ICT-HEALTH/0322/0135	A Green - Holistic IoT platform for Forest Management and Monitoring	Frederick Research Center	599,851
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	CON- CEPT/0521/0040	MRI breast robotic system for biopsy	MEDSONIC LIMITED	39,550
	CON- CEPT/0521/0045	REAL Live Simulation of COMPRESS- IBLE flows using Graphical Process- ing Units and Artificial Intelligence	KYAMOS LTD	40,000
	CON- CEPT/0521/0048	Supporting Software for the Op- timum Selection of DC Decoupling Devices used in Buried Pipelines	A.C. ELECTROLYSIS LIMITED	39,200
	CON- CEPT/0521/0054	The Better Exo Project: an exoskel- eton with optimized actuation and control for reduction of fatigue during occupational tasks.	IREROBOT LTD	39,984
	CON- CEPT/0521/0064	Variable Focal Length Heliostat	The Cyprus Institute	40,000
	CONCEPT/0521/0067	Biodegradable mycelium-based immunosensor	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	40,000
	CON- CEPT/0521/0069	3D CHARACTERISATION OF THE NANOMECHANICAL PROPERTIES OF BIOLOGICAL SAMPLES	BIONANOTEC LTD	39,817
	CONCEPT/0521/0073	Ginkgo Biloba for Smoking Cessation	Erevnitiko Idryma P. L.	39,999
	CONCEPT/0521/0081	Correlating the unique monovarietal Yiannoudi wine quality indicators to chemical analysis and sensory mea- surements: classification, pattern recognition and clustering based on vintage and vineyard management	Vlasides Winery Ltd	31,946
	CON- CEPT/0521/0083	Breakthrough system for preventing frost accumulation on agricultural crops, through the deployment of an artificial greenhouse.	CY.R.I.C CYPRUS RE- SEARCH AND INNOVA- TION CENTER LTD	39,917
	CONCEPT/0521/0103	Exploring the anti-metastatic poten- tial of a novel strategy of dual FAK/ Pyk2 inhibition, using rationally de- signed peptidomimetic compounds	University of Cyprus	39,998
	CONCEPT/0521/0110	A Method for Amplifying the Exergy of Thermoclines	The Cyprus Institute	40,000

	CONCEPT/0521/0116	IMPLEMENTING A CIRCULAR ECONOMY MODEL ON PLASTIC PIPING SYSTEMS: PRODUCTION OF GREEN POLYPROPYLENE FITTINGS VIA CO-INJECTION MOLDING PROCESS AND VALIDATING THROUGH LOW-PRESSURE IRRIGATION SYSTEMS	Elysee Irrigation Ltd	40,000
	CONCEPT/0521/0117	Magnetic Resonance coupling for mid-range Wireless power transfer	University of Cyprus	39,998
	CONCEPT-HYDRO/0421/0002	Production and Storage Aspects of Reservoir Fluids in Fabricated Core Rocks	Erevnitiko Idryma P. L.	49,814
	CONCEPT-HYDRO/0421/0011	Innovative approach for the desulfurization of heavy fuel oil	YS CYPRIOT CATALYSTS LTD	49,840
	CONCEPT-HYDRO/0421/0012	Verification and validation of a novel methodology for detecting, measuring and analyzing the impact of Photovoltaic leakage currents on collocated critical infrastructures of storage and transportation of hydrocarbons	University of Cyprus	49,980
	CONCEPT-HYDRO/0421/0014	Natural Gas Sweetening based on Metallic Iron-process	Cyprus University of Technology	50,000
Έρευνα στις Επιχειρήσεις	ENTERPRIS-ES/0521/0013	Significant improvement and pilot test of AMGEL, a versatile and autonomous automation device aiming to revolutionize the mainstream workflow of life-science laboratories.	EFEVRE TECH LTD	200,000
	ENTERPRIS-ES/0521/0023	LINER WEAR MEASUREMENT 3D SCANNING DEVICE- TRL4-7	ADELVE Research, Innovation, Consulting & Trade Ltd	199,136
	ENTERPRIS-ES/0521/0031	11pets: Connect	11PETS LTD	200,000
	ENTERPRIS-ES/0521/0046	Auxetic meta-biomaterials for bespoke femoral stem implants using additive manufacturing technology	Simlead Ltd	199,479
	ENTERPRIS-ES/0521/0058	Development of enhanced fuel filtering systems using electrospun nanofibers	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	184,380
	ENTERPRIS-ES/0521/0068	Smart Agriculture using Ultra-Long-Range Wireless Data and Power Transfer	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	199,539
	ENTERPRIS-ES/0521/0081	A Digital Twin for AI-enabled water quality monitoring and actionable decision support in Water Distribution Networks	Phoebe Research and Innovation Ltd	198,450
	ENTERPRIS-ES/0521/0138	Innovative enhancement of NAVARCHOS 2 FMS	Istognosis Ltd	198,193
	ENTERPRIS-ES/0521/0141	Sensitive Data Discovery and Classification using Enactia's Privacy Management Platform	Enactia Ltd	199,920
	ENTERPRIS-ES/0521/0162	BioMethane as a Drop-In-Marine-BioFuel: Developing a Virtual Gas-Grid Solution	InoMob LTD	199,995
	ENTERPRIS-ES/0521/0173	A Cyber Physical Resource Management System for Crop Irrigation and Fertilization	Eight Bells Ltd	199,920
	ENTERPRIS-ES/0521/0175	Embedding AI/ML Predictive Technology in HYPPOS v1.0 first commercial release	Hyperion Systems Engineering LTD	199,780

	ENTERPRIS-ES/0521/0185	Biorefinery Technologies for Exploitation of Citrus Processing Residues	KEAN SOFT DRINKS LIMITED	200,000
	ENTERPRIS-ES/0521/0201	Next generation menstrual cup that promotes feminine hygiene through advanced design and operational features	Simlead Ltd	199,553
	ENTERPRIS-ES/0521/0202	Establishment of a standardized protocol to produce ready-to-eat salads	Alion Vegetables & Fruits Co Ltd	200,000
	ENTERPRIS-ES/0521/0203	Multi domain wireless threat detection sensors for Security Operation Centres	SIGINT SOLUTIONS LIMITED	199,945
	ENTERPRIS-ES/0521/0206	Smart Mail and Parcel Box IoT Solution for Postal and Courier Service Providers	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	199,626
	ENTERPRIS-ES/0521/0220	11pets: Shelter	11PETS LTD	200,000
Ευρωπαϊκές Συμπράξεις	EURO-STARS-3/0921/0009	HYbrid sensing system for the on line optimal Process and hEalth monitoring in COMPOSITE structures.	KALERO LIMITED	156,940
	EURO-STARS-3/0921/0010	AUGmented and virtual ReALity enabled communication, training and data streaming in healthcare	Agecare (Cyprus) Limited	247,870
Νησίδες Αριστείας	EXCELLENCE/0421/0003	Shedding light on the role of tri-cellular junctions during epithelial morphogenesis and homeostasis	University of Cyprus	199,990
	EXCELLENCE/0421/0019	Quantum Computing for Lattice Gauge Theories	The Cyprus Institute	200,000
	EXCELLENCE/0421/0025	Lattice Studies of Strongly Coupled Gauge Theories: Renormalization and Phase Transitions	University of Cyprus	199,998
	EXCELLENCE/0421/0037	A Geoarchaeological Approach for the development of earthen construction technologies in the Eastern Mediterranean and the Middle East	University of Cyprus	117,776
	EXCELLENCE/0421/0043	Unraveling the 3D parton structure of the nucleon with lattice QCD	University of Cyprus	199,920
	EXCELLENCE/0421/0050	Modelling Demography and Adaptation in the Initial Peopling of the Eastern Mediterranean Islandscape	University of Cyprus	120,000
	EXCELLENCE/0421/0057	The ancient scholia to Sophocles' Philoctetes: a new critical edition	University of Cyprus	108,920
	EXCELLENCE/0421/0086	Preclinical validation of HBBIV-SI-110(G>A)-specific gene editing as advanced therapy for thalassemia.	The Cyprus Foundation for Muscular Dystrophy Research Κυπριακό Ίδρυμα Ερευνών για τη Μυϊκή Δυστροφία (The Cyprus Institute of Neurology and Genetics)	199,590
	EXCELLENCE/0421/0137	Blast and Fire Resistant Material	Frederick Research Center	249,550
	EXCELLENCE/0421/0149	Spaces that Matter: Enclosed and Secluded Heroines in Byzantine Hagiographic and Erotic Stories	University of Cyprus	120,000
	EXCELLENCE/0421/0152	Deciphering the molecular and biological function of histone H2A.X N-terminal acetylation	University of Cyprus	248,049
	EXCELLENCE/0421/0179	Targeting the desmoplastic tumor microenvironment to improve the efficacy of pancreatic cancer immunotherapy	E.U.C. Research Centre Ltd	249,722

	EXCEL-LENCE/0421/0188	Biophotonics technology for in-situ, fast, accurate and cost-effective milk analysis	Cyprus University of Technology	249,900
	EXCEL-LENCE/0421/0195	Nucleon structure at the precision frontier using lattice QCD with physical up, down, strange, and charm quarks	The Cyprus Institute	199,920
	EXCEL-LENCE/0421/0205	ESTABLISHMENT OF A PLATFORM FOR THE DISCOVERY OF NOVEL ANTIMICROBIAL AND ANTIDIABETIC AGENTS FROM NATURAL SOURCES	Cyprus University of Technology	174,367
	EXCEL-LENCE/0421/0212	A sustainable and innovative management system for toxic cyanobacteria blooming of surface waters with combined energy production, sustainable agriculture, and food safety.	Cyprus University of Technology	198,608
	EXCEL-LENCE/0421/0248	Yeast Pheromone Testbed for Molecular Communications	Frederick Research Center	249,480
	EXCEL-LENCE/0421/0263	Nanomechanical FingerPrints of Pulmonary Fibrosis	E.U.C. Research Centre Ltd	249,757
	EXCEL-LENCE/0421/0292	Identification of unstable carotid plaques associated with symptoms using ultrasonic image analysis and plaque motion analysis	Cyprus University of Technology	249,650
	EXCEL-LENCE/0421/0299	Identification of Medicinal/Aromatic Plants properties and improving quality, nutritive value and storability of fresh and dry products to support SME competitiveness	Cyprus University of Technology	249,844
	EXCEL-LENCE/0421/0301	Leveraging ancestry to investigate the genomics of song and colour in birds	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0302	Functional and mechanistic implication of N-terminal acetyltransferase 4 (NAT4) in the DNA damage response	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0305	The role of cytoskeletal cross-linkers in multiciliated cells	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0307	Underlying mechanisms of working memory capacity: development and limitations	University of Cyprus	119,952
	EXCEL-LENCE/0421/0333	Professional Learning Communities in the post-covid era: Collaboration between University and Public School System	European University - Cyprus Ltd	120,000
	EXCEL-LENCE/0421/0342	Investigating the mechanistic and therapeutic link between glucose and Histone acetyltransferase 1 (HAT1) activity in the aggressiveness of Glioblastoma multiforme (GBM)	University of Cyprus	247,650
	EXCEL-LENCE/0421/0343	Uneasy but Shared Hotel Heritage: Modern Architecture on a Divided Island	University of Cyprus	120,000
	EXCEL-LENCE/0421/0360	KeepA(n)!: A Methodological Approach for Identifying Social Stereotypes in Artificial Intelligence Applications	CYENS - CENTRE OF EXCELLENCE	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0362	Quantum Cosmology and the Wave Function of the Universe	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0364	Implementing Value Systems with Simple Mechanisms	University of Cyprus	120,000

	EXCEL-LENCE/0421/0376	MetaMobility: Meta-analysis and agent-based modeling of human mobility in the Graeco-Roman world	The Cyprus Institute	120,000
	EXCEL-LENCE/0421/0397	Transition Metal Optical Hydrogen Sensors: Enhancing performance through tailored nanostructuring	The Cyprus Institute	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0399	PORous MOLEcular clusters of paramagnetic metal ions combining interesting gas sorption and MAG-netic properties	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0413	Continent-wide genomics of hybridisation and speciation	University of Cyprus	200,000
	EXCEL-LENCE/0421/0419	A genomic approach to evaluate the effects of habitat instability on the evolutionary dynamics of insular lineages	University of Cyprus	198,800
	EXCEL-LENCE/0421/0422	International Reference Ionosphere Validation and IMprovement	Frederick Research Center	199,731
	EXCEL-LENCE/0421/0447	Mediterranean Island Life Modes: Foodwebs, Agricultural Practices and Social Complexity in Crete and Cyprus in the Bronze Age	The Cyprus Institute	120,000
	EXCEL-LENCE/0421/0456	Fluid Injection in Unconsolidated Formations for Geo Energy and Environmental Applications	University of Cyprus	199,920
	EXCEL-LENCE/0421/0458	Development of novel polymeric nanocarrier drug delivery system for melanoma therapy	Frederick Research Center	250,000
	EXCEL-LENCE/0421/0462	Sustaining yield security through advanced seed treatments	Cyprus University of Technology	199,998
	EXCEL-LENCE/0421/0495	Smart MetasUrfaces a Key Enabling Technology foR Future 6G Communi-cationS	Frederick Research Center	199,920
	EXCEL-LENCE/0421/0500	Developing a Web Based Learning Environment for Supporting Students' Argumentation Skills and Reducing Prejudice	Open University of Cyprus	149,996
	EXCEL-LENCE/0421/0504	Controllable Droplet Transport in Heterogeneous Environments	The Cyprus Institute	198,380
	EXCEL-LENCE/0421/0513	IMPACT OF LARGE SCALE REVIEW MANIPULATION IN TWO-SIDED MARKETS	University of Cyprus	120,000
	EXCEL-LENCE/0421/0520	New selective Uranyl chelate materials for the development of novel sensors and sequesters of Uranium from the sea	University of Cyprus	199,950
	EXCEL-LENCE/0421/0540	DIGItizing GRAFFiti: methodology definition for the study of Cypriot Historic Graffiti	The Cyprus Institute	119,801
	EXCEL-LENCE/0421/0543	Efficacy of Ketamine for the Prevention of Relapse in Patients with Comorbid Mood and Opioid-Use Disorders (OUD)	University of Cyprus	199,920
	EXCEL-LENCE/0421/0546	The (Decaying) Effects of Education on Financial Literacy and Financial Decision-Making	Cyprus University of Technology	119,910
	EXCEL-LENCE/0421/0566	Deep mapping of Nicosia's urban centre, 1960-2020	CYENS - CENTRE OF EXCELLENCE	119,854
	EXCEL-LENCE/0421/0576	Development of state-of-the-art bio-informatics database and software resources towards improved detection of functional LIR-motifs	University of Cyprus	200,000

	EXCEL-LENCE/0421/0586	Intelligent Multi-drone Emergency Response System	University of Cyprus	198,800
Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)	INNO-VATE/0719(B)/0021	Development of Non-Invasive Prenatal Testing (NIPT) for Fetal Whole Exome Screening	NIPD GENETICS BIO-TECH LIMITED	980,936
	INNO-VATE/1221/0002	New Minimal Residual Disease Detection Liquid Biopsy Test (NeoMRD)	NIPD GENETICS BIO-TECH LIMITED	1,000,000
	INNO-VATE/1221/0019	Global Geohazard Assessment using Satellite Informatics Spatial Decision Support System	Geofem Limited	353,800
	INNO-VATE/1221/0032	x-NBA: an eXplainable AI platform augmented with automated Next Best Action generation	Impact Tech LTD	1,000,000
	INNO-VATE/1221/0040	Promotion of STEM to Cyprus through the STEM Ambassadors Network	cp foodlab ltd	455,700
	INNO-VATE/1221/0048	Anti DRONE System	Space Systems Solutions (S3) Ltd	852,000
	INNO-VATE/1221/0052	A new ecosystem of pedagogical solutions for teaching STEM & Engineering Design Process through MAKERSPACES, adapted to allow younger students of Primary and Secondary schools to effectively use technologies such as CAD, 3D printers and Laser cutters.	ENGINEO- NET LIMITED	970,700
Κουπόνια Καινοτομίας	INNOVOUCH-ERS/0722/0008	Fabrication of a Manually operated animal platform for surgical applications for medium size animals.	VET EX MACHINA LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0009	Green techniques in peptide synthesis	Biogena API Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0010	IoT Power Requirements and Supply	Cognitive Fusion Systems LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0012	Circular Economy Trading Platform for Biodegradable Waste	GEOMATICS (CYPRUS) LIMITED	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0017	Environment Monitoring for Micro-greens Farming	Leftover Labs LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0023	Building Integration of Solar Systems: A Roadmap	G. VASSILIADES ARCHITECTS LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0024	SOCIAL GAMING ECOSYSTEM	HNM Spectrum Games Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0025	Big Data Signature Based Compression Tool	RINNOCO LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0026	AI-Powered Hotel Chatbot	Resoloupe LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0029	Collection of morphological features of single cells for developing artificial intelligence methods for early cancer diagnosis	BIONANOTEC LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0031	'Smart Diaper' sensing system for the UTIs	MKR Mansystems Business Consultants Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0040	Extracellular vesicles delivery using elastomeric porous scaffolds for regenerative medicine	OrganoGEN Limited	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0043	R&D on Light Diffusion for Infinite Modular Wall Lighting panels	ROBO EDUCATIONAL AND RESEARCH ROBOTICS LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0047	Photovoltaic Noise Barrier Pilot System	Ecotricity Holdings Ltd	5,000

	INNOVOUCH-ERS/0722/0053	Smart Dairy Farming through Internet of Things (IoT) and Artificial Intelligence (AI)	T.D.I. TRIKOMITIS DAIRY INDUSTRIES LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0054	Foldable Loom	Teresa Georgallis (T.S. THREADING STORIES)	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0055	Indoor Environment Quality Assessment and Recommendations for the ARTION Bakery-Espresso-Restaurant	STEMARI LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0058	Biofeedback in Human Movement Rehabilitation	Humeral Technologies Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0059	Smart Shelf Technology using Cloud Based connected Internet of Things (IoT) Sensors	I.C. SHOPWELL LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0060	Indoor Environment Quality Assessment and Recommendations for the G.E. English Centre	G.E. English Centre Private Institute Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0061	AUTOMATIC TOILET DISINFECTION DEVICE	Nektarios Taliadouros (CF CAPITAL FRESH)	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0066	A Smart Grid platform for Electric Vehicles based on Internet of Things (IoT)	DUO-BOND GENERAL AUTO GLASS LIMITED	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0068	Shooting Range Targeting Management System	NICOS HADJISOFOKLI (N.C. WELLENENGINEERED)	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0070	Sustainability Toolkit for the Assessment of Master Plans	A.L.A. PLANNING PARTNERSHIP CONSULTANCY L.L.C.	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0075	Injection molded robotic actuators	Petaparsec LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0081	Experimental Investigation of the Extraction of metallic connectors of timber structural elements	THE IDEAL WOODEN HOUSE LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0083	Smart Home Energy Management System	A.X. CONSTRUCTIONS LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0089	SIMULATION OF METAL PROFILE DECK	Nicolaides & Kountouris Metal Company Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0091	Optimization of honey mead production	M.F. (Oros Maxaira) Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0092	Augmented Reality in beauty industry	MYFOUNT LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0098	Data Warehouse Platform	Ergonact Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0107	Data Strategy - Formulation business problems to AI solutions	VLCON SERVICES LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/0722/0110	AI-Driven Intrusion Detection Service	AC GOLDMAN SOLUTIONS & SERVICES GSS LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0002	A low-cost framework for energy categorisation of residential properties	WIRE VALUATIONS L.L.C.	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0003	Tools and practices for assessing the buildings' PV integration abilities in the real estate market	Wire Services Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0008	MR compatible platform for mice experiments using ultrasonic waves	Attikouris Enterprises Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0063	Determination and certification of the factors affecting Halloumi cheese quality.	Ioannis Fkiaras	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0066	Recreation of a vintage travel cabin luggage using advanced materials and manufacturing	Costas Theodorou Ltd	5,000

	INNOVOUCH-ERS/1022/0112	INVITEM TECHNICAL & SCIENTIFIC CONSULTATION	I.M. Invitem LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0113	Prototype MAESTRO map development	Ianus Consulting Limited	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0116	Design of prototype tools for spine surgery and neuromonitoring	A.W.M. ART WORLD MEDICAL LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0118	Seismic Assessment of Existing Reinforced Concrete Structures for the Development and Investigation of Innovative Retrofitting Techniques of Corroded Reinforced Concrete Cantilevers	Anthos Ioannou	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0120	Initiating a Digital Building Logbook in Cyprus	Euphyia Tech Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0124	KINISIFORO-KAFO	KINISIFORO LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0127	Technical Research on Graphical User Interface Engineering	TRID TRINOMIAL TECHNOLOGIES LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0130	PCQ-Driven Queuing for Wireless ISP Network	C.S. BITQUAKE TRADE LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0134	Creation of Questionnaire Measuring the Entrepreneurial Attitude of the Cypriot Students	Carruca Consultants Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0139	Financial Stock Research Tool-Add-on	YIAZOU GALAXY VENTURES LTD	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0147	PV STREET LIGHT	Systrom Power Solutions Ltd	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0152	Acquisition of technical services for the initial design of a new personal buoy technology	C.D.D.K TECHNOLOGIES LIMITED	5,000
	INNOVOUCH-ERS/1022/0168	Optimized and Innovative Techniques for Energy efficient operation of Electric Car Chargers	BLUE SUN AUTOMATION LTD	5,000
Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες - Τοπική Ανάπτυξη	P2P/PRI-MA/0321/0024	Adaptive agreements on benefits sharing for managed aquifer recharge in the Mediterranean region	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	174,500
Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPs με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)	PRE-SEED/1221/0095	Intelligent platform for photovoltaic park operation maintenance	IQ3SOLAR LIMITED	100,000
	PRE-SEED/1221/0114	BlendTask - Automating Task Management for the Hospitality Sector	Blendapp Software Ltd	99,999
	PRE-SEED/1221/0132	Mass Spectrometer for Advanced Investigations of the Atmospheric Aerosol	AETEX LTD	100,000
	PRE-SEED/1221/0147	Monitoring and mapping of illegal dumping sites by means of satellite services	PERIOPSIS LTD	99,960
	PRE-SEED/1221/0155	A novel Adaptive Learning Platform for Python and Javascript, utilizing an AI-driven learning and content authoring domain structure	Code for Code Learning Solutions LTD	99,840
	PRE-SEED/1221/0165	Food Waste Management Information System for Hotels	Panaline Ltd	95,347

Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPS (Seed)	SEED/1221/0003	2050 Materials: A SaaS solution to democratize sustainable building design, procurement, life-cycle material tracking and project-specific climate reporting in the construction industry.	2050 MATERIALS LIMITED	499,953
	SEED/1221/0012	Innovative Controller System	MP Controllerbyte Ltd (MP MIDI)	499,970
	SEED/1221/0063	High Efficiency GaN on Diamond Power Amplifier Product Line for Space	Ecliptic Defence and Space Ltd	499,936
	SEED/1221/0076	Smart Cyclo Platform - Track, Record, Analyse and Correct body posture for cyclists	Mirror3D Lab Ltd	498,939
	SEED/1221/0080	Focused Ultrasound System for Veterinary Chemotherapeutic Applications for oncology	VET EX MACHINA LTD	475,422
	SEED/1221/0115	ElectroUteroGraph for Assessing Uterine Functionality	GYNETRONICS LTD	499,800

Αναμενόμενα Αποτελέσματα από τα Χρηματοδοτούμενα Έργα του ΙΔΕΚ που υπογράφηκαν Συμβόλαια μέχρι το έτος 2022

681

Ενίσχυση 681 επιχειρήσεων εκ των οποίων 622 μικρές, 34 μεσαίες και 25 μεγάλες

11

Ενίσχυση 11 ερευνητικών υποδομών

297

Δημιουργία 297 δικτύων συνεργασίας στο πλαίσιο των οποίων συνεργάζονται 886 φορείς.

278

Συνεργασία 278 επιχειρήσεων με οργανισμούς έρευνας

1,447

Δημιουργία 1,447 νέων θέσεων εργασίας που αντιστοιχούν σε εργοδότηση 3,299 ερευνητών σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης για ένα χρόνο

€30.54_{ΕΚ.}

Μόχλευση επενδύσεων ύψους 30.54 εκ. Ευρώ εκ των οποίων τα 29.91 εκ. Ευρώ από φορείς ιδιωτικού δικαίου

Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη

Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου

Συμμετοχή

2.074

επιλέξιμες συμμετοχές
(εκ των οποίων 1.031 από
ΜΜΕ)

1.391

επιλέξιμες προτάσεις εκ
των οποίων 223 με ρόλο
συντονιστή (εκ των
οποίων 47 από ΜΜΕ)

€716,5_{εκ.}

Αιτούμενη χρηματοδότηση
επιλέξιμων προτάσεων (εκ
των οποίων 338,7 εκ. Ευρώ
από ΜΜΕ) εκ των οποίων
173,7 εκ. Ευρώ με το ρόλο του
Συντονιστή (εκ των οποίων
29,2 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ)

261

εγκεκριμένες προτάσεις
(εκ των οποίων 174 από
ΜΜΕ) εκ των οποίων 36
με ρόλο συντονιστή (εκ
των οποίων 8 από ΜΜΕ)

€123,5_{εκ.}

Αιτούμενη χρηματοδότηση
εγκεκριμένων προτάσεων
(εκ των οποίων 57,3 εκ. Ευρώ
από ΜΜΕ) εκ των οποίων
33,8 εκ. Ευρώ με το ρόλο του
Συντονιστή (εκ των οποίων
6,2 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ)

Επιτυχίες

€102_{εκ.}

χρηματοδότηση
(50,9 εκ. Ευρώ σε ΜΜΕ)

230

χρηματοδοτούμενα
έργα

323

συμμετοχές
(159 ΜΜΕ)

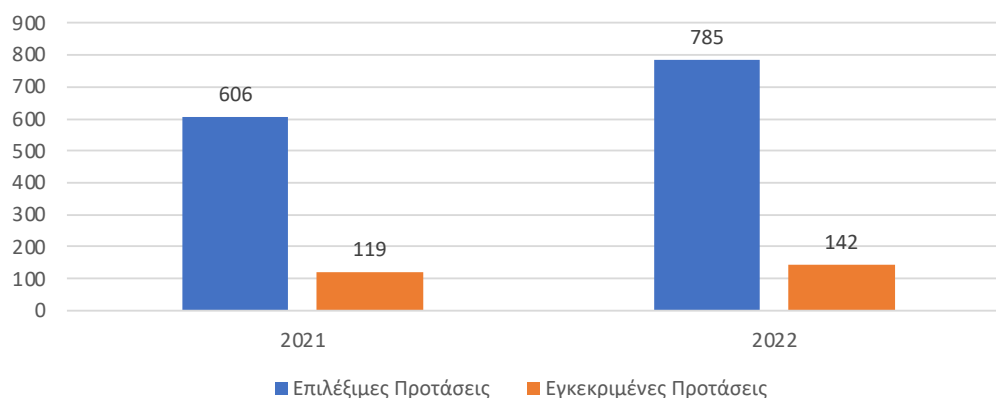
106

μοναδικοί
συμμετέχοντες

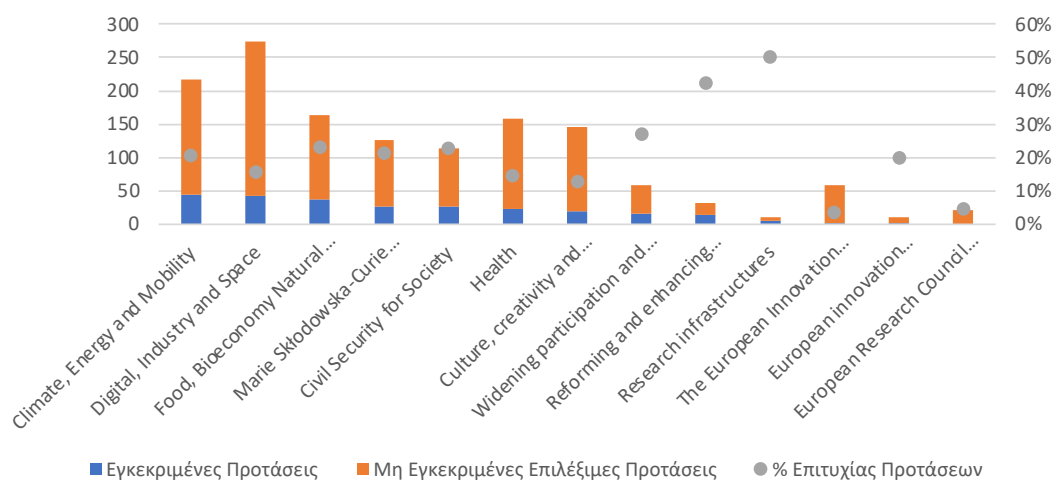
30

Έργα με συντονιστή
από την Κύπρο
(6 ΜΜΕ)

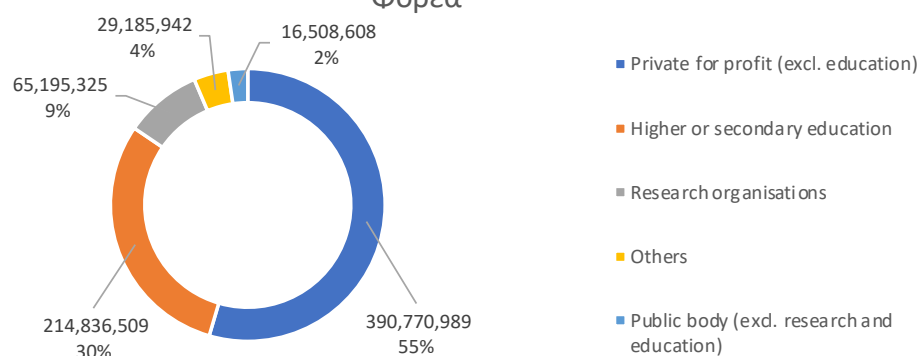
Επιλέξιμες και Εγκεκριμένες Προτάσεις με Βάση την Καταληκτική Ημερομηνία της Πρόσκλησης



Επιλέξιμες και Εγκεκριμένες Προτάσεις ανά Θεματική Περιοχή



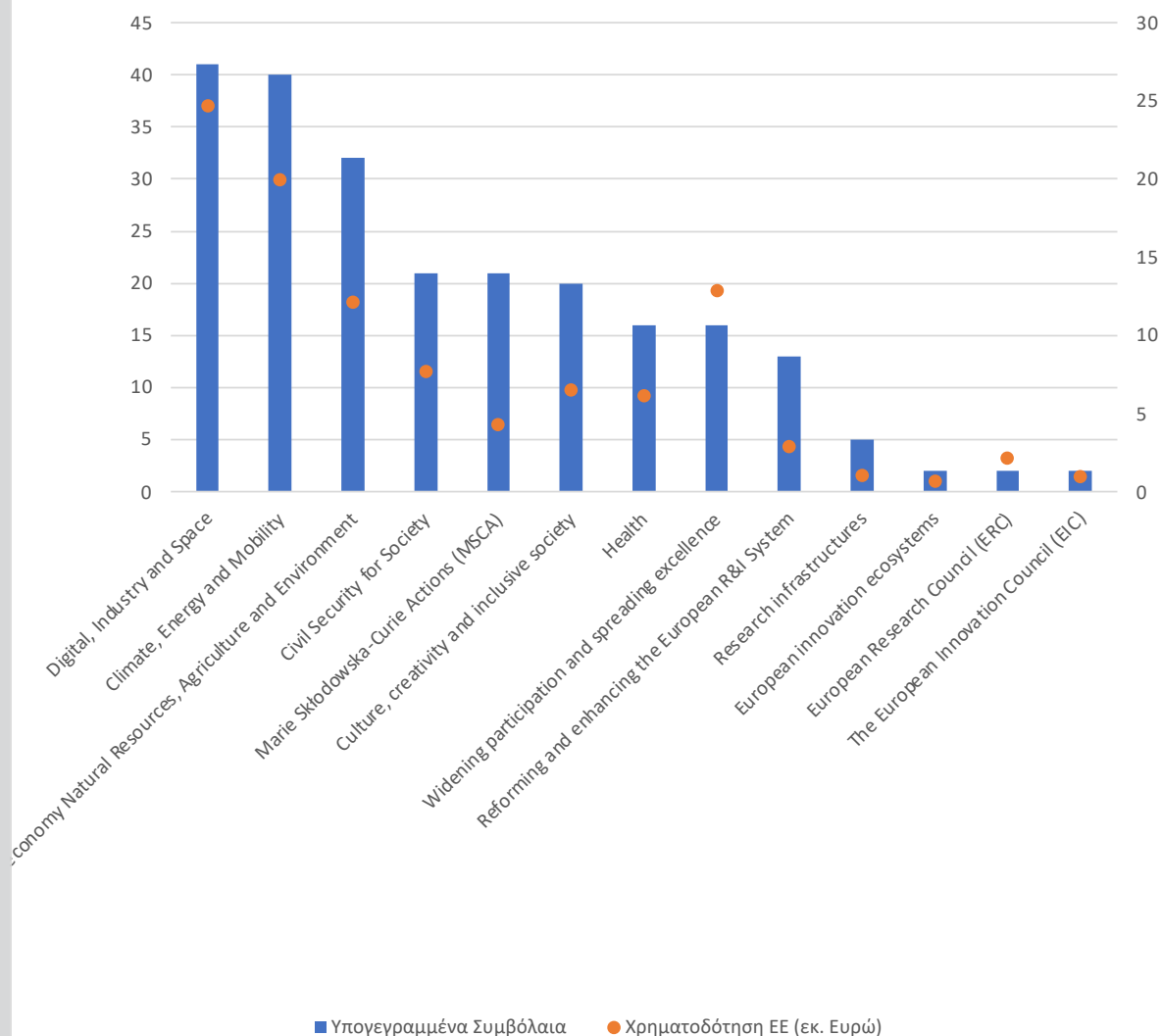
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων ανά Κατηγορία Φορέα



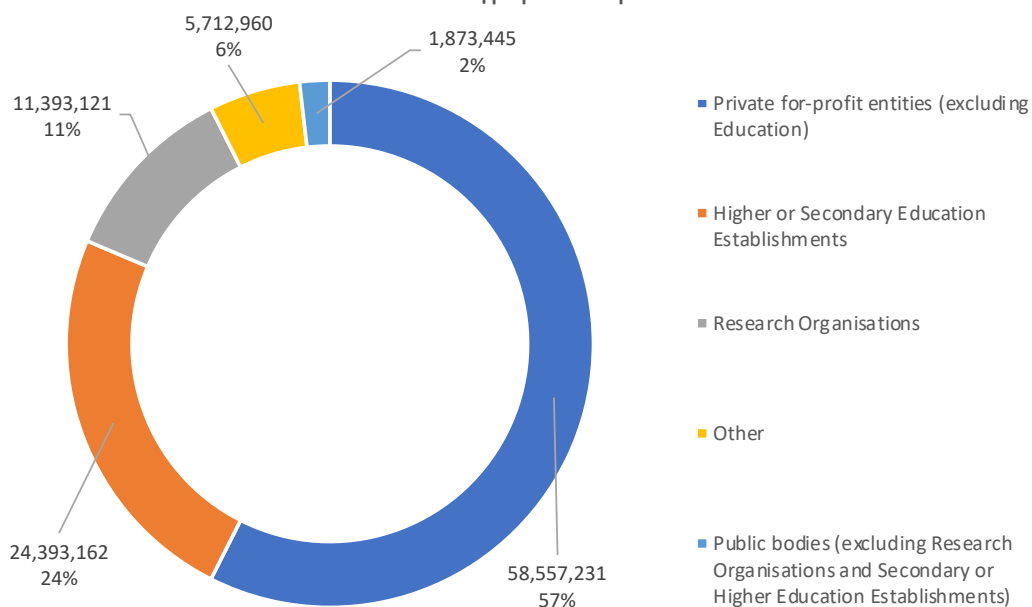
Συμμετοχές σε Προτάσεις ανά Κατηγορία Φορέα

Κατηγορία Φορέα	Επιλέξιμες Συμμετοχές	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Επιλέξιμων Συμμετοχών (€)	Εγκεκριμένες Συμμετοχές	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Συμμετοχών (€)
Higher or secondary education	504	214,836,509	80	32,882,181
Others	136	29,185,942	40	7,488,989
Private for profit (excl. education)	1160	390,770,989	200	67,050,514
Public body (excl. research and education)	121	16,508,608	25	2,561,583
Research organisations	153	65,195,325	24	13,488,918
Σύνολο	2074	716,497,373	369	123,472,184

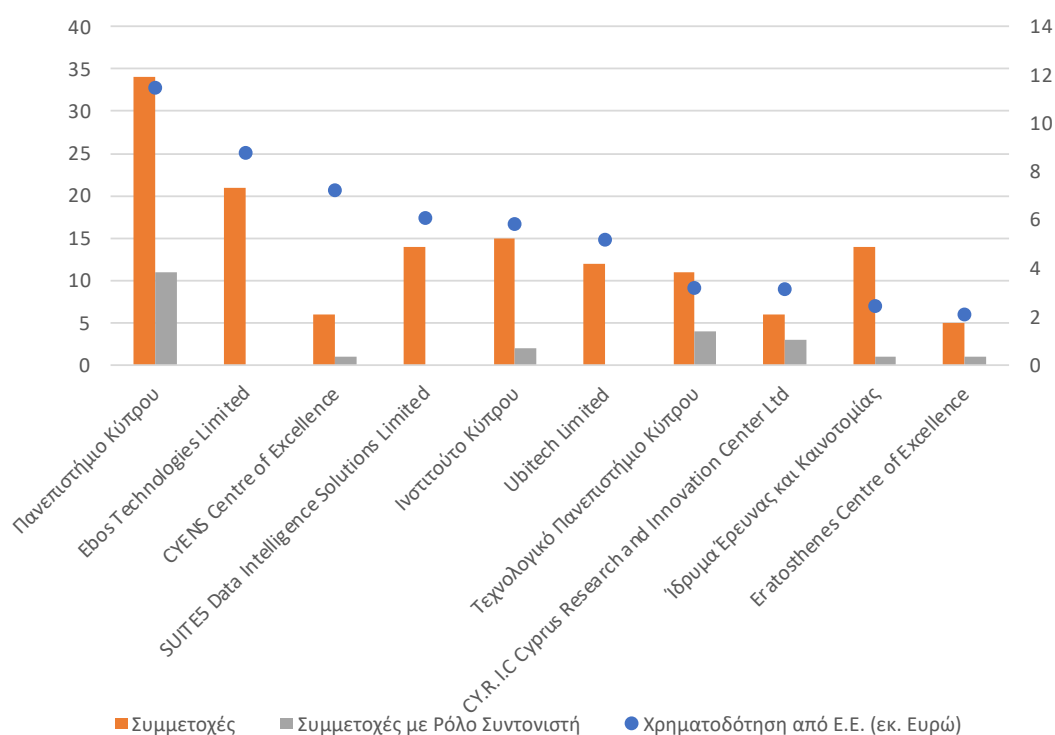
Υπογεγραμμένα Συμβόλαια και Χρηματοδότηση ΕΕ ανά Θεματική Προτεραιότητα



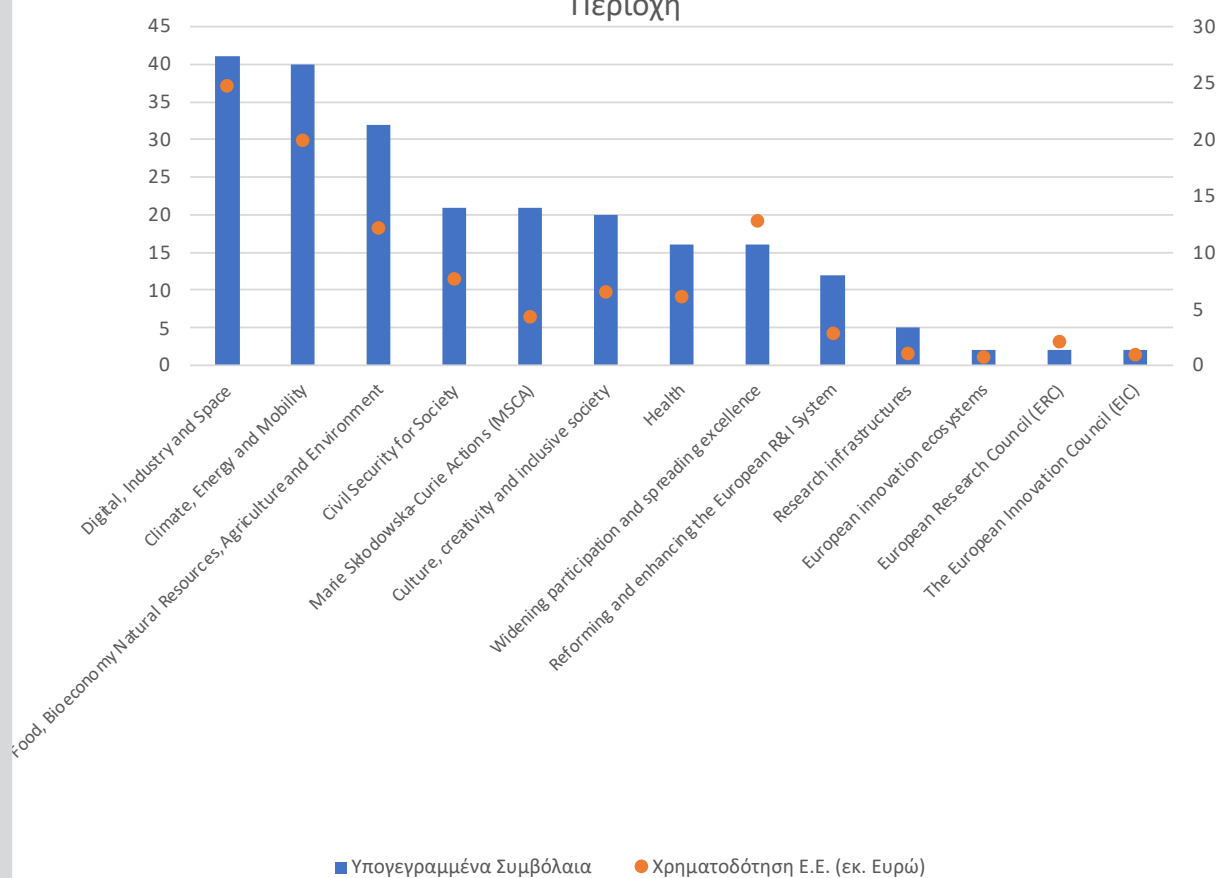
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων ανά Κατηγορία Φορέα



Οι Πρώτοι 10 Φορείς σε Χρηματοδότηση από Ε.Ε.



Υπογεγραμμένα Συμβόλαια και Χρηματοδότηση Ε.Ε. ανά Θεματική Περιοχή



Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη για το Έτος 2022:

230
νέα έργα

323
υμμετέχοντες

€102εκ.
χρηματοδότηση από
την Ε.Ε.

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
2PS	2PS - Prevent & Protect Through Support	IANUS CONSULTING LTD	175,298
6G-BRICKS	6G-BRICKS: Building Reusable testbed Infrastructures for validating Cloud-to-device breakThrough technologieS	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	304,313
AC3	Agile and Cognitive Cloud edge Continuum management	UBITECH LIMITED	427,500
ACROSS	Automated zero-touch cross-layer provisioning framework for 5G and beyond vertical services	UBITECH LIMITED	626,625
ADROIT6G	Distributed Artificial Intelligence-driven open and programmable architecture for 6G networks	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	546,250
		EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	525,150
aerOS	Autonomous, scalable, trustworthy, intelligent European meta Operating System for the IoT edge-cloud continuum	EIGHT BELLS LTD	273,750
		EUROGATE CONTAINER TERMINAL LIMASSOL LIMITED	291,091
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	211,655
AI REDGIO 5.0	Regions and (E)DIHs alliance for AI-at-the-Edge adoption by European Industry 5.0 Manufacturing SMEs	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	262,406

AI4Gov	Trusted AI for Transparent Public Governance fostering Democratic Values	UBITECH LIMITED	281,250
		VILABS (CY) LTD	303,375
AI-OBSERVER	Enhancing Earth Observation capabilities of the Eratosthenes Centre of Excellence on Disaster Risk Reduction through Artificial Intelligence	CELLOCK LTD	232,500
		ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	615,653
ALLIANCE	A holistic framework in the quality Labelled food supply chain systems' management towards enhanced data Integrity and verAcity, interoperability, traNsparency, and tracEability	WISEFOUR INNOVATION AND DEVELOPMENTORGANISATION LTD	107,625
Ammonia2-4	Demonstrating a 2-stroke and 4-stroke large scale ammonia marine engine	MSC SHIPMANAGEMENT LIMITED	849,211
ANCHISE	Applying New solutions for Cultural Heritage protection by Innovative, Scientific, social and economic Engagement	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	44,188
		THE CYPRUS INSTITUTE	330,313
AQTVATE	Advanced computing, quantum algorithms, and data-driven approaches for science, technology and engineering	Retail Zoom Limited	0
		THE CYPRUS INSTITUTE	470,160
		UNIVERSITY OF CYPRUS	470,160
ARCHE	Alliance for Research on Cultural Heritage in Europe	THE CYPRUS INSTITUTE	84,094
ARENAS	Analysis of and Responses to Extremist Narratives	UNIVERSITY OF CYPRUS	167,750
ATLANTIS	Improved resilience of Critical Infrastructures Against Large scale transNational and systemic risks	NET-U CONSULTANTS LTD	327,250
augMENTOR	Augmented Intelligence for Pedagogically Sustained Training and Education	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	178,750
BEYOND	Beyond Bad Apples: Towards a Behavioral and Evidence-Based Approach to Promote Research Ethics and Research Integrity in Europe	UCLAN CYPRUS LIMITED	222,683
Biodiversa-plus	The European Biodiversity Partnership	ΠΑΙΔΑΓΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ	872
BIOMON	Using passive acoustic monitoring methods to survey birds communities in biodiverse agricultural farmlands in the EU	FREDERICK UNIVERSITY FU	148,488
BIOTRAILS	Nexus framework for biodiversity-relevant transformative change	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	409,687
BRAINN	BRAIN RESEARCH AND INTEGRATIVE NEUROSCIENCE NETWORK FOR COVID-19	UNIVERSITY OF CYPRUS	621,110

BROMEDIR	Broadband MEMS-based InfraRed spectrometers: The core of a multipurpose spectral sensing photonic platform	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	781,875
CAELESTIS	Hyperconnected simulation ecosystem supporting probabilistic design and predictive manufacturing of next generation aircraft structures	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	250,000
CAPONEU	The Cartography of the Political Novel in Europe	EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	137,375
CARBONICA	Carbon Initiative for Climate-resilient Agriculture	CELLOCK LTD	340,000
		ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	674,000
		MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	157,500
		PANAGROTIKOS SYNDESMOS KYPROU SOMATEIO	146,250
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	310,625
CARE4BIO	Network of National Contact Points for Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	42,300
Ceasefire	Advanced versatile artificial intelligence technologies and interconnected cross-sectoral fully-operational national focal points for combating illicit firearms trafficking	IANUS CONSULTING LTD	201,250
		UBITECH LIMITED	348,250
CETP	Clean Energy Transition Partnership	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	322,133
CHAMELEON	A Holistic Approach to Sustainable, Digital EU Agriculture, Forestry, Livestock and Rural Development based on Reconfigurable Aerial Enablers and Edge Artificial Intelligence-on-Demand Systems.	ACCELIGENCE LTD	763,750
Circular TwAI	AI Platform for Integrated Sustainable and Circular Manufacturing	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	298,593
CiROCCO	Enhancing the In-situ Environmental Observations across Under-sampled Deserts - CiROCCO	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	427,788
		IDALION MUNICIPALITY	48,438
		MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE	48,438
		UNIVERSITY OF CYPRUS	202,500
CLOUD-DOC	CLOUD Doctoral Network	THE CYPRUS INSTITUTE	235,080
COGNIFOG	AI-empowered Edge Cloud Continuum for self-aware cognitive computing environments	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	462,500

CONNECT	Cyprus ON a mission to Engage, inspire and Connect with citizens through the European Researchers' Night	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	300,000
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	325,000
CoPropel	Composite material technology for next-generation Marine Vessel Propellers.	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	338,750
COSMOS4HE	Cooperation Of Space NCPs as a Means to Optimise Services for Horizon Europe	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	18,500
CRONUS	Capture and Reuse Of biogenic gases for Negative-emission - sustainable biofuels	MADISI LTD	321,250
D4AgEcol	DIGITALISATION FOR AGROECOLOGY	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	182,875
DATA CELLAR	Data hub for the Creation of Energy communities at Local Level and to Advance Research on them	EPL TECHNOLOGY FRONTIERS LIMITED	134,269
		UNIVERSITY OF CYPRUS	141,125
DataBri-X	Data Process & Technological Bricks for expanding digital value creation in European Data Spaces	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	348,250
DESIRED	Direct co-processing of CO2 and water to sustainable multicarbon energy products in novel photocatalytic reactor	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	368,125
DIAMOND	Delivering the next generation of open Integrated Assessment Models for Net-zero, sustainable Development	THE CYPRUS INSTITUTE	199,700
DIOPTRA	EARLY DYNAMIC SCREENING FOR COLORECTAL CANCER VIA NOVEL PROTEIN BIOMARKERS REFLECTING BIOLOGICAL INITIATION MECHANISMS	CSCY COMPUTER SOLUTIONS CYPRUS LTD	215,000
		CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	238,125
		LINAC-PET SCAN OPCO LIMITED	418,750
		VILABS (CY) LTD	331,250
DL-ElastoMark	A deep learning-derived, shear wave elastography biomarker for cancer therapy prediction	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
DL-MechanoPredictor	Deep learning derived mechanical biomarkers for cancer therapy prediction	UNIVERSITY OF CYPRUS	150,000
DT4GS	Open collaboration and open Digital Twin infrastructure for Green Smart Shipping	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	614,375
		STAR BULK SHIPMANAGEMENT CO. (CYPRUS) LTD	168,062
ECONUTRI	Innovative concepts and technologies for ECOlogically sustainable NUTRIent management in agriculture aiming to prevent, mitigate and eliminate pollution in soils, water and air	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	252,963
		MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	279,963

ECO-READY	Achieving Ecological Resilient Dynamism for the European food system through consumer-driven policies, socio-ecological challenges, biodiversity, data-driven policy, sustainable futures	TECHNOLOGIKO PANEPISTI-MIO KYPROU	431,983
e-DIPLOMA	Electronic, Didactic and Innovative Platform for Learning based On Multimedia Assets	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	265,500
		RESEARCH AND EDUCATION OF SOCIAL EMPOWERMENT AND TRANSFORMATION - RESET LTD	0
Edu4ClimAte	European Higher Education Institutions Network for Climate and Atmospheric Sciences	ADDITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	0
		MINISTRY OF LABOUR AND SOCIAL INSURANCE	20,000
		MUNICIPALITY OF AGLANTZIA	42,133
		SKYLD SECURITY AND DEFENCE LIMITED	75,000
		THE CYPRUS INSTITUTE	642,868
eFORT	Establishment of a Framework for Transforming current EPES into a more resilient, reliable and secure system all over its value chain	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	273,437
e-IRGSP7	e-Infrastructure Reflection Group Support Programme 7	INNOV-ACTS LIMITED	129,803
ELMUMY	Elucidation of risk factors and health determinants associated with PROGRESSION of Monoclonal Gammopathies to Multiple Myeloma	KYPRIAKO IDRYMA EREVNONGIA TI MYIKI DISTROFIA	462,750
EmpowerUs	Socio-economic Empowerment of coastal communities as users of the sea to ensure sustainable coastal development	ANAPTYXIAKI ETAIREIA EPARCHIAS LEMESOU LIMITED	139,561
		CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	123,065
ENCRYPT	A SCALABLE AND PRACTICAL PRIVACY-PRESERVING FRAMEWORK	EIGHT BELLS LTD	337,500
ENGINE	Zero-defect manufacturing for green transition in Europe	RTD TALOS LIMITED	172,875
ENGINEER	CIVIL ENGINEERING AND GEOMATICS INNOVATIVE RESEARCH ON HERITAGE	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	132,500
		TECHNOLOGIKO PANEPISTI-MIO KYPROU	719,724
ENIGMA	ENDORISING SAFEGUARDING, PROTECTION, AND PROVENANCE MANAGEMENT OF CULTURAL HERITAGE	CELLOCK LTD	370,000
		ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	383,750

ENTRUST	ENSuring Secure and Safe CMD Design with Zero TRUST Principles	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	342,500
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	410,000
ENVIROMED	Next generation toolbox for greener pharmaceuticals design & manufacturing towards reduced environmental impact	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	365,000
EO4EU	AI-augmented ecosystem for Earth Observation data accessibility with Extended reality User Interfaces for Service and data exploitation.	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	302,313
		EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	516,250
ERA4CH	Earthquake Risk platform For european cities Cultural Heritage protection	DIMOS STROVOLOS	0
		EUPHYIA TECH LTD	110,400
		FREDERICK UNIVERSITY FU	128,800
		GEOMATICS (CYPRUS) LIMITED	128,800
E-RIHS IP	European Research Infrastructure for Heritage Science Implementation Phase	THE CYPRUS INSTITUTE	43,125
ETAIN	Exposure To electromAgnetic fields and plaNetary health	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	116,000
ETHER	ETHER – sElf-evolving terrestrial/non-Terrestrial Hybrid nEtwoRks	AVANTI HYLAS 2 CYPRUS LIMITED	341,719
EU-CIP	European Knowledge Hub and Policy Tested for Critical Infrastructure Protection	INNOV-ACTS LIMITED	115,313
EuReComp	European recycling and circularity in large composite components	STRATAGEM ENERGY LTD	250,625
EURMARS	An advanced surveillance platform to improve the EUROpean Multi Authority Border Security efficiency and cooperation	ADDITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	201,250
		MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND WORKS	182,500
EUthyroid2	The next step towards the elimination of iodine deficiency and preventable iodine-related disorders in Europe	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	122,625
ExtremeXP	EXPeriment driven and user eXPerience oriented analytics for eXtremely Precise outcomes and decisions	MOBY X SOFTWARE LIMITED	412,500
FAME	Federated decentralized trusted dAta Marketplace for Embedded finance	INNOV-ACTS LIMITED	426,125
		UBITECH LIMITED	504,875
FERMI	Fake nEws Risk MItigator	IANUS CONSULTING LTD	209,125

FIDAL	Field Trials beyond 5G	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	389,375
FlexCHESS	Flexibility services based on Connected and interoperable Hybrid Energy Storage System	C.I.P. CITIZENS IN POWER	207,375
FLEXI-cross	Flexible and Improved Border-Crossing Experience for Passengers and Authorities	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	447,038
FOR-FREIGHT	Flexible, multi-mOdal and Robust FREIGHT Transport	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	627,025
FueLSOME	Multifuel SOFC system with Maritime Energy vectors	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	260,000
GENDERACTIONplus	Gender Equality Network to Develop ERA Communities To coordinate Inclusive and sustainable policy implementation	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	0
GeneBEcon	Capturing the potential of Gene editing for a sustainable BioEconomy	XPRO CONSULTING LIMITED	198,225
GN5-1	GN5-1	ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΔΙΚΤΥΟ (ΚΥΠΡΙΑΚΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	179,590
GREAT	Games Realising Effective and Affective Transformation (societal and cultural domains)	FREDERICK UNIVERSITY FU	143,125
GrECI	Greek Heritage in European Culture and Identity	UNIVERSITY OF CYPRUS	752,344
GREENET	NCPS NETwork for the GREEN transition in climate, energy and mobility	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	75,500
GREEN-LOG	Cooperative and Interconnected Green delivery solutions towards an era of optimized zero emission last-mile Logistics	MOBY X SOFTWARE LIMITED	401,538
GreenMarine	Retrofitting towards climate neutrality	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	766,250
GSEU	A Geological Service for Europe	MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	54,922
GUARDEN	safeGUARDing biodivErsity aNd critical ecosystem services across sectors and scales	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	499,363
		FREDERICK UNIVERSITY FU	273,750
		MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	80,000
H2OforAll	Innovative Integrated Tools and Technologies to Protect and Treat Drinking Water from Disinfection Byproducts (DBPs)	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	171,250
HAIKU	Human AI teaming Knowledge and Understanding for aviation safety	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	315,656

HEALTHY SAILING	Prevention, mitigation, management of infectious diseases on cruise ships and passenger ferries	CELESTYAL SHIP MANAGEMENT LIMITED	50,625
		FREDERICK UNIVERSITY FU	110,313
HiDALGO2	HPC and Big Data Technologies for Global Challenges	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	210,625
HNN 3.0	MOBILISING AND PROFESSIONALIZING TRANSNATIONALLY THE HEALTH NCP COMMUNITY, SKILLS AND SERVICES	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	48,750
HORSE	Holistic, Omnipresent, Resilient Services for future 6G Wireless and Computing Ecosystems	EIGHT BELLS LTD	371,250
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	408,375
HS4U	Healthy Ship 4U	CELESTYAL SHIP MANAGEMENT LIMITED	250,313
		EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	261,250
		GLOBAL SERVICES HYDRUS ENGINEERING(CY) LIMITED	345,000
HVDC-WISE	HVDC-based grid architectures for reliable and resilient WIdSprEad hybrid AC/DC transmission systems	UNIVERSITY OF CYPRUS	360,875
ICOS	Towards a functional continuum operating system	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	253,125
ICSEfactory	ICSE Science Factory	Agrostac Trading Limited	0
		EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	316,250
		PAIDAGOGIKO INSTITOUTO KYPROU	55,921
		SCICO CYPRUS LTD	0
IDEAL-IST	Ideal-ist transnational NCP project.	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	197,750
INCODE	Programming Platform for Intelligent Collaborative Deployments over Heterogeneous Edge-IoT Environments	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	347,500
		UBITECH LIMITED	698,125
INDUSAC	Quick Challenge-driven, Human-centered Co-Creation mechanism for INDUstry-Academia Collaborations	TECHNOLOGIKO PANEPISTI-MIO KYPROU	114,100
InnovativeSMEs	European Partnership on Innovative SMEs	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	450,000

intoDBP	INNOVATIVE TOOLS TO CONTROL ORGANIC MATTER AND DISINFECTION BYPRODUCTS IN DRINKING WATER	S.K. EUROMARKET LTD	185,000
		UNIVERSITY OF CYPRUS	569,821
		WATER BOARD OF LEMESOS	101,250
ISED A	Innovative Solutions to Eliminate Domestic Abuse	ASSOCIATION FOR THE PREVENTION AND HANDLING OF VIOLENCE IN THE FAMILY	102,188
LAGO	LESSEN DATA ACCESS AND GOVERNANCE OBSTACLES	IANUS CONSULTING LTD	168,875
LAZARUS	pLatform for Analysis of Resilient and secUre Software	INFOTREND INNOVATIONS COMPANY LIMITED	261,250
LEMUR	Learning with Multiple Representations	UNIVERSITY OF CYPRUS	235,080
		WATER BOARD OF LEMESOS	0
LEVERS	LEarning VEntuReS for Climate Justice	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	191,375
LOGGIA	Linking community archaeology and well-being in the Mediterranean	SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	0
M3NIR	Integrated, Modular, Multisensing, Mid- and Near- IR sensing platform	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	267,500
MAKINGHISTORIES	Integrating innovative theories and practices in historical culture and education	OMILOS ISTORIKOU DIALOGOU KAI EPEUNAS	59,800
		UNIVERSITY OF CYPRUS	32,200
MAMMOth	Multi-Attribute, Multimodal Bias Mitigation in AI Systems	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	256,875
MarginUp	Raising the bio-based industrial feedstock capacity of Marginal Lands	ATLANTIS PERIVALLON KAI KAINOTOMIA LIMITED	222,031
MEDNIGHT	MEDITERRANEAN RESEARCHERS' NIGHT (2022 AND 2023 EDITIONS)	SCICO CYPRUS LTD	22,500
MEDSECURANCE	Advanced Security-for-safety Assurance for Medical Device IoT	EUROPEAN UNIVERSITY - CYPRUS LTD	326,844
Melomanes	Combination therapy for the treatment of metastatic melanoma using magnetic nanoparticles	NOVAMECHANICS LIMITED	235,080
		THE CYPRUS INSTITUTE	0

METACITIES	MetaCities Excellence Hub in South-Eastern Europe	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	511,250
		DEPUTY MINISTRY OF RESEARCH, INNOVATION AND DIGITAL POLICY	0
		EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	530,000
		ENOSI DIMON KYPROU SOMATEIO	133,125
		KYPRIAKOS SYNDESMOS KATANALOTON	133,125
		PRIMETEL PLC	195,000
MICIE	Mediterranean Island Cleantech Innovation Ecosystem	DEPUTY MINISTRY OF RESEARCH, INNOVATION AND DIGITAL POLICY	27,500
		ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON	115,250
		OMOSPONDIA ERGODOTON & VIOMICHANON KYPROU	27,500
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	90,000
MINERVA	Emerging cooperative autonomous systems: Information for control and estimation	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,999,686
MobiSpaces	New data spaces for green mobility	NET-U CONSULTANTS LTD	300,625
		UBITECH LIMITED	401,250
MOBI-TWIN	Twin transition and changing patterns of spatial mobility: a regional approach	ACCELIGENCE LTD	308,750
modernAKIS	Modernisation of Agriculture through more efficient and effective Agricultural Knowledge and Innovation Systems	A.M. FILAGROTIKI SYMVOULEFTIKI LTD	143,650
Move2CCAM	MethOds and tools for comprehensive impact Assessment of the CCAM solutions for passengers and goods	MOBY X SOFTWARE LIMITED	574,219
MSCA-NET	Cooperation and Support for MSCA NCPs	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	54,167
MuseIT	Multi-sensory, User-centred, Shared cultural Experiences through Interactive Technologies	CATALINK LIMITED	401,250
MuSIC	Multi-sensory solutions for increasing human-building resilience in face of climate change	THE CYPRUS INSTITUTE	470,160

NANCY	An Artificial Intelligent Aided Unified Network for Secure Beyond 5G Long Term Evolution	BIZS-BUSINESS AND IOT INTEGRATED SOLUTIONS LTD	156,937
		EIGHT BELLS LTD	230,063
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	302,681
NCP_WIDERA.NET	TRANSNATIONAL NETWORK OF NATIONAL CONTACT POINTS (NCPS) FOR WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	238,594
NESTLER	oNe hEalth SusTainability partnership between EU-AFRICA for food sEcurity	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	583,750
Net4SocietyHE	Network of National Contact Points for Cluster 2 "Culture, Creativity and Inclusive society" and "SSH Integration"	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	50,485
NextGEM	Next Generation Integrated Sensing and Analytical System for Monitoring and Assessing Radiofrequency Electromagnetic Field Exposure and Health	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	485,000
		SPHYNX ANALYTICS LIMITED	440,000
NH3CRAFT	Safe and efficient storage of ammonia within ships	COLUMBIA SHIPMANAGEMENT LTD	1,649,625
		ENISOLV LTD	268,950
NINFA	TakIng actIoN to prevent and mitigate pollution of groundwAtEr bodies	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	318,703
ODYSSEUS	Unobtrusive Technologies for Secure and Seamless Border Crossing for Travel Facilitation	ACCELIGENCE LTD	423,063
ONCOSCREEN	A European "shield" against colorectal cancer based on novel, more precise and affordable risk-based screening methods and viable policy pathways	CATALINK LIMITED	246,875
ONELAB	Orchestrating next-generation mobile modular laboratories for pandemic monitoring preparedness	IANUS CONSULTING LTD	301,875
		UNIVERSITY OF CYPRUS	102,500
OPENTUNITY	OPENing the electricity ecosystem to multiple actors in order to have a real decarbonization opportunity	BLUE SUN AUTOMATION LIMITED	280,000
OppAttune	Countering Oppositional Political Extremism through Attuned Dialogue: Track, Attune, Limit.	UNIVERSITY OF CYPRUS	90,000
OPUS	Open Universal Science	UNIVERSITY OF CYPRUS	60,625
ORBIS	Augmenting participation, co-creation, trust and transparency in Deliberative Democracy at all scales	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	142,125
P2Green	Closing the gap between fork and farm for circular nutrient flows	C.I.P. CITIZENS IN POWER	391,760

P4F	Physics For Future	SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	0
PARC	Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals	Ministry of Health of the Republic of Cyprus	188,298
		ORGANISMOS KRATIKON YPIRESION YGEIAS	0
PHOENIX	A EUROPEAN CYBER RESILIENCE FRAMEWORK WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED ORCHESTRATION & AUTOMATION FOR BUSINESS CONTINUITY, INCIDENT RESPONSE & INFORMATION EXCHANGE	APIROPLUS SOLUTIONS LTD	165,625
		ARCHI PSIFIAKIS ASFALIAS	141,125
		SPHYNX ANALYTICS LIMITED	484,375
PISTIS	Promoting and Incentivising Federated, Trusted, and Fair Sharing and Trading of Interoperable Data Assets	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	893,156
		UBITECH LIMITED	608,125
PlasticUnderground	Integrated Cross-Sectoral Solutions to Micro- and Nanoplastic Pollution in Soil and Groundwater Ecosystems	NOVAMECHANICS LIMITED	470,160
PRecycling	Plastics Recycling from and for home appliances, toys and textile	STRATAGEM ENERGY LTD	281,812
PREMIERE	Performing arts in a new era: AI and XR tools for better understanding, preservation, enjoyment and accessibility	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	591,375
PREPARED	Pro-active Pandemic Crisis Ethics and Integrity Framework	INTERDISCIPLINARY CENTRE FOR LAW, ALTERNATIVE AND INNOVATIVE METHODS (ICLAIM)	347,566
		UCLAN CYPRUS LIMITED	652,854
PRIMESOFT	Development of innovative priming technologies safeguarding yield security in soft fruit crops through a cutting-edge technological approach	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	894,500
PRINGLE	Protein-based next generation electronics	UNIVERSITY OF CYPRUS	308,383
PRIVATEER	Privacy-first Security Enablers for 6G Networks	UBITECH LIMITED	506,250
QuantiFarm	Assessing the impact of digital technology solutions in agriculture in real-life conditions	A.M. FILAGROTIKI SYMVOULEFTIKI LTD	91,250
QUEST	QUantum computing for Excellence in Science and Technology	THE CYPRUS INSTITUTE	2,274,341
R2D2	Reliability, Resilience and Defense technology for the grid	UNIVERSITY OF CYPRUS	367,375
R4C	Regions4Climate	DIKTYO THEMATIKON KENTRON TROODOUS (DITHEKET) LTD	213,000
		ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON	970,500

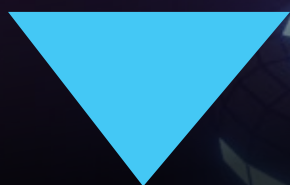
RAISE	Research Analysis Identifier SystEm	INNOV-ACTS LIMITED	164,500
		VILABS (CY) LTD	355,125
ReCharged	Climate-aware Resilience for Sustainable Critical and interdependent Infrastructure Systems enhanced by emerging Digital Technologies	UNIVERSITY OF CYPRUS	179,400
RECONMATIC	Automated solutions for sustainable and circular construction and demolition waste management	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	584,375
REDOL	Aragon's REgional Hub for circularity: Demonstration Of Local industrial-urban symbiosis initiatives	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	380,063
REEFLEX	REplicable, interoperable, cross-sector solutions and Energy services for demand side FLEXibility markets	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	780,763
		UBITECH LIMITED	255,063
REFMAP	Reducing Environmental Footprint through transformative Multi-scale Aviation Planning	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	687,500
REGROUP	Rebuilding governance and resilience out of the pandemic	UNIVERSITY OF CYPRUS	62,344
RELEVium	Improving quality of life of advanced pancreatic cancer patients through an AI-guided multimodal intervention, combining pain and cachexia management, nutrition, and physical activity	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	101,875
ResAlliance	Landscape resilience knowledge alliance for agriculture and forestry in the Mediterranean basin	EUROPEAN UNIVERSITY - CYPRUS LTD	232,875
RESHIP	Redefine energy Efficiency solutions for hydrogen powered SHIPS in marine and inland waterway	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	173,750
REWIRE	REWiring the Compositional Security VeRification and AssurancE of Systems of Systems Lifecycle	EIGHT BELLS LTD	281,875
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	325,625
RIGOROUS	secuRe desIGn and depLOyment of trUstworthy cOntinUum computing 6G Services	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	423,563
RM ROADMAP	CREATING FRAMEWORK CONDITIONS FOR RESEARCH MANAGEMENT TO STRENGTHEN THE EUROPEAN RESEARCH AREA	THE CYPRUS INSTITUTE	177,250
RURALITIES	Climate smart, ecosystem-enhancing and knowledge-based rural expertise and training centres	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	156,750
SAFE-CITIES	riSk-based Approach For the protEction of public spaces in European CITIES	IANUS CONSULTING LTD	400,015
		MINISTRY OF INTERIOR	59,025

SafeNav	Safe Navigation	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	250,250
		O.M. OFFSHORE MONITORING LIMITED	1,370,163
SBEP	A climate neutral, sustainable and productive blue economy Partnership	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	585,531
SCENE	Searchable multi-dimensional Data Lakes supporting Cognitive Film Production & Distribution for the Promotion of the European Cultural Heritage	GREEN OLIVE FILMS (CYPRUS) LIMITED	250,000
		HIT HYPERTECH INNOVATIONS LTD	401,250
SeaClear2.0	Scalable Full-cycle Marine Litter Remediation in the Mediterranean: Robotic and Participatory Solutions	ISOTECH LTD	481,971
SEAMLESS	Safe, Efficient and Autonomous: Multimodal Library of European Shortsea and inland Solutions	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	471,250
SecOPERA	Secure OPen source softwarE and hardwaRe Adaptable framework	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTILAYER DEVELOPMENT LTD	400,000
		UNIVERSITY OF CYPRUS	423,750
SECURE	Sustainable Careers for Researcher Empowerment	UNIVERSITY OF CYPRUS	67,875
SECURED	Scaling Up secure Processing, Anonymization and generation of Health Data for EU cross border collaborative research and Innovation	CATALINK LIMITED	360,000
SELINA	Science for Evidence-based and sustainable decisions about NATural capital	THE CYPRUS INSTITUTE	127,625
SEMEDFIRE	South Eastern Mediterranean Excellence Development in Fire REsearch	EUROPEAN UNIVERSITY - CYPRUS LTD	251,250
SepsISensor	Sepsis Diagnosis via Integrated Breath Sensing System with Change-Point Detection for Real-Time Point-of-Care	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
SEREN5	SEcurity REsearch NCPs network 5	IDRYMA EREYNAS KAI KAINOTOMIAS	98,938
SHARESPACE	Embodied Social Experiences in Hybrid Shared Spaces	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	358,750
SHIP-AH2OY	Development and demonstration of zero-emission propulsion technology on board ships using green hydrogen from liquid organic hydrogen carrier in combination with solid oxide fuel cells at MW-scale	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	412,261
SINNOGENES	STORAGE INNOVATIONS FOR GREEN ENERGY SYSTEMS	CINTECH SOLUTIONS LTD	244,650
SLEs	STE(A)M Learning Ecologies	UNIVERSITY OF CYPRUS	193,500

SLICES-PP	Scientific Large-scale Infrastructure for Computing/Communication Experimental Studies - Preparatory Phase	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	45,000
		UCLAN CYPRUS LIMITED	120,625
SmartLivingEPC	Advanced Energy Performance Assessment towards Smart Living in Building and District Level	FREDERICK RESEARCH CENTER	334,000
SMASH	Machine learning for Sciences and Humanities	THE CYPRUS INSTITUTE	0
SMIDGE	Social Media narratives: addressing extremism in middle age	UCLAN CYPRUS LIMITED	219,878
SoFiN	Software enabled Fiber optic multisensing Network	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	559,375
		SYMVOULIO YDATO-PROMITHEIAS LEFKOSIAS	225,000
SoftReach	Minimally-Invasive Soft-Robot-Assisted Deep-Brain Localized Therapeutics Delivery for Neurological Disorders	UNIVERSITY OF CYPRUS	653,750
SOLiD	Sustainable manufacturing and optimized materials and interfaces for lithium metal batteries with digital quality control	RTD TALOS LIMITED	221,250
SPACE4GREEN	Trusted and Green traceability through EU Space Technologies	STRATEGIC OMNIA RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD	90,125
SPINE	SMART PUBLIC TRANSPORT INITIATIVES FOR CLIMATE-NEUTRAL CITIES IN EUROPE	MOBY X SOFTWARE LIMITED	658,875
SUNRISE	Strategies and Technologies for United and Resilient Critical Infrastructures and Vital Services in Pandemic-Stricken Europe	ADDITRESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	0
		SKYLD SECURITY AND DEFENCE LIMITED	246,750
Sus-Bio-plastics	Recycling process trains of waste bioplastics	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	164,328
SYMBIOREM	Symbiotic, circular bioremediation systems and biotechnology solutions for improved environmental, economic and social sustainability in pollution control	ATLANTIS PERIVALLON KAI KAINOTOMIA LIMITED	0
SynAir-G	Disrupting Noxious Synergies of Indoor Air Pollutants and their Impact in Childhood Health and Wellbeing, using Advanced Intelligent Multisensing and Green Interventions	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	463,125
SYNERGIES	Shaping consumer-inclusive data pathways towards the eNERgy transition, through a reference Energy data Space implementation	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	822,500
SYZEFXIS	Molecular Polaritonics: Controlling photochemistry with quantum optics	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
TALON	Autonomous and Self-organized Artificial Intelligent Orchestrator for a Greener Industry 4.0	EIGHT BELLS LTD	225,000
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	270,500

TANGO	Digital Technologies ActiNg as a Gate-keeper to information and data fLOws	FUTURE NEEDS MANAGE- MENT CONSULTING LTD	256,250
		SV INNOVATE R&D EU LTD	273,375
TENACITY	Travelling Intelligence Against Crime and Terrorism	IANUS CONSULTING LTD	280,000
TENSOR	Reliable biomeTric tEhNologies to asSist Police authorities in cOmbating terrorism and oRganized crime	IANUS CONSULTING LTD	201,250
		UBITECH LIMITED	258,125
TESTARE	Twinning for excellence in TEsting new generation PV: Long-term STAbility and field RELiability	UNIVERSITY OF CYPRUS	557,500
The SEER	The STE(A)M Education European Road-map	UNIVERSITY OF CYPRUS	238,750
TheraTools	Innovative tools to treat and model complex cancer environments	VET EX MACHINA LIMITED	0
THEROS	An integrated toolbox for improved verification and prevention of adulterations and non-compliances in organic and geographical indications food supply chain	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	362,250
THETIDA	Technologies and methods for improved resilience and sustainable preservation of underwater and coastal cultural heritage to cope with climate change, natural hazards and environmental pollution	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	186,875
		SIGNALGENERIX LIMITED	459,375
		UNIVERSITY OF CYPRUS	56,125
TOPCSP	Towards Competitive, Reliable, Safe and Sustainable Concentrated Solar Power (CSP) Plants	THE CYPRUS INSTITUTE	235,080
TRANSIT	TRANSITION to sustainable future through training and education	ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON	78,313
		UNIVERSITY OF CYPRUS	260,875
TRANS-Lighthouses	More than green - Lighthouses of transformative nature-based solutions for inclusive communities	THE CYPRUS INSTITUTE	575,000
TRIGGER	SoluTions foR mltiGatinG climate-induced hEalth tReaths	UNIVERSITY OF CYPRUS	252,625
TRIQUETRA	Toolbox for assessing and mitigating Climate Change risks and natural hazards threatening cultural heritage	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	300,188
		MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND WORKS	20,250
		UNIVERSITY OF CYPRUS	250,000
TRUSTEE	TRUST AND PRIVACY PRESERVING COMPUTING PLATFORM FOR CROSS-BORDER FEDERATION OF DATA	ACCELIGENCE LTD	525,000

TWIN2EXPAND	Twinning towards Research Excellence in Evidence-Based Planning and Urban Design	UNIVERSITY OF CYPRUS	493,559
TWIN4MERIT	Twinning for Excellence in Management and Economics of Research and Innovation	EUROPEAN OFFICE OF CYPRUS	142,500
		UNIVERSITY OF CYPRUS	687,500
TwinAIR	Digital Twins Enabled Indoor Air Quality Management for Healthy Living	STRATAGEM ENERGY LTD	192,750
URBANE	One Health approaches to support agro-ecological transformation of peri-urban farming	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	702,969
VERITAS	deVEloping scientific Research with ethics and inTEgrity for shAred benefitS	UCLAN CYPRUS LIMITED	307,732
VOLTCAR	Design, manufacturing, and validation of ecocycle electric traction motor	RTD TALOS LIMITED	188,125
Waterverse	Water Data Management Ecosystem for Water Data Spaces	PHOEBE RESEARCH AND INNOVATION LTD	299,688
		WATER BOARD OF LEMESOS	140,313
WATSON	A holistic frameWork with Anticounterfeit and inTElligence-based technologieS that will assist food chain stakehOlders in rapidly identifying and preveNting the spread of fraudulent practices.	UBITECH LIMITED	306,250
WorldFAIR	Global cooperation on FAIR data policy and practice	NOVAMECHANICS LIMITED	50,000
XGain	Enhancing Competitiveness, Resilience and Sustainability of Remote Farming, Forestry and Rural Areas through Holistic Assessment of Smart XG, Last-mile and Edge Solutions' Gains	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	498,168
XR4ED	eXtended Reality for Education	CELLOCK LTD	374,500
		CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	5,055,625
YUFE4Postdocs	Young Universities for the Future of Europe - Postdoc programme	LEFKOSIA MUNICIPALITY	0



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κατάσταση Αποτελεσμάτων Και Λοιπών Συνολικών Εσόδων

Για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022

		2022	2021
	Σημ.	€	€
Εισοδήματα	8	26,222,477	27,341,816
Χρηματοδοτήσεις	9	(33,122,015)	(25,409,662)
		(6,899,538)	1,932,154
Έξοδα διοίκησης	10	(4,672,631)	(4,018,619)
Καθαρή ζημιά απομείωσης στα περιουσιακά στοιχεία και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία		(83,190)	(256,399)
Άλλα έξοδα	11	-	(7,839)
Λειτουργικά αποτελέσματα	12	(11,655,359)	(2,350,703)
Καθαρά έξοδα χρηματοδότησης	14	(61,160)	(43,955)
Έλλειμμα πριν τη φορολογία		(11,716,519)	(2,394,658)
Φορολογία	15	(963)	(1,015)
Έλλειμμα για το έτος		(11,717,482)	(2,395,673)

Αναφορικά με την υλοποίηση του έτους που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2022 ακολουθεί πίνακας που παρουσιάζει κατάσταση με τις προκαταβολές, τις εκθέσεις που ελέγχθηκαν και αντίστοιχα ποσά δόσεων. Δεν συμπεριλαμβάνονται ποσά που πληρώθηκαν για δραστηριότητες που δεν αφορούν ερευνητικά έργα όπως για παράδειγμα για τη συμμετοχή σε συνέδρια, την καλλιέργεια ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας κτλ όπως ούτε τα αποτελέσματα ελέγχων οι οποίοι αφορούσαν επιστροφές χρηματοδότησης.

Χρηματοδοτήσεις Έργων	Αριθμός πρώτων δόσεων	Αριθμός ενδιάμεσων δόσεων	Αριθμός τελικών δόσεων	Αριθμός συμπληρωμα- τικών δόσεων	2022
					€
Ολοκληρωμένα Έργα	-	18	2	-	5,979,792
Συνεργατική Ανάπτυξη (Co DEVELOP)	16	-	-	-	3,761,203
Νέες Στρατηγικές Μονάδες - Νέοι Επιστήμονες	-	4	-	-	1,556,213
Έρευνα στις Επιχειρήσεις	18	5	31	8	2,536,399
Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	-	-	3	1	82,261
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	17	-	9	3	588,935
Διακρατικές Συνεργασίες	-	-	7	1	131,451
Διεθνής Συνεργασία Διττή Στόχευση	-	-	1	-	27,891
Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες - Τοπική Ανάπτυξη	1	11	9	2	901,087
Νησίδες Αριστείας	46	13	35	7	5,195,449
EUROSTARS Κύπρου	2	3	2	1	297,030
ΔΙΔΑΚΤΩΡ	-	7	37	4	1,269,745
"Ορίζοντας Ευρώπη" - 2η Ευκαιρία SME II	-	2	1	-	651,786
"Ορίζοντας Ευρώπη" - 2η Ευκαιρία ERC	-	2	-	-	399,160
"Ορίζοντας Ευρώπη" - 2η Ευκαιρία MSCA	-	7	4	-	508,214
Κοινωνική Καινοτομία	-	-	3	1	72,909
Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPS (SEED)	6	14	5	-	3,432,436
Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPS με Διεθνή Προσανατολισμό (PRE SEED)	6	-	13	-	739,887
Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (INNOVATE)	7	8	3	-	4,112,022
Κουπόνια Καινοτομίας	-	-	2	-	10,000
Βιομηχανική Ιδιοκτησία	-	-	2	-	4,152
Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας	-	-	2	-	14,102
Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας από Επιχειρήσεις	-	-	1	-	8,832
Συμπληρωματική Χορηγία	1	-	-	-	23,460
Βραβείο Έρευνας για Νέο Ερευνητή	4	3	2	-	239,998
KOINA	-	-	2	3	66,556
CS CYPRUS SEEDS	1	-	-	-	20,000
	125	97	176	31	32,630,970
Συνολικά ποσά (σε €) που καταβλήθηκαν	13,173,408	14,789,073	4,440,674	227,815	32,630,970

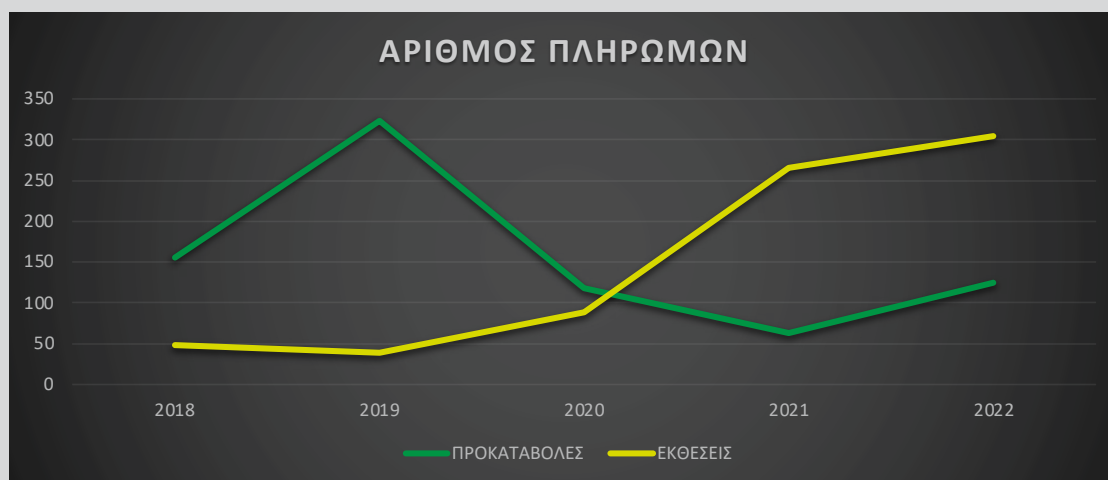
Ανειλημμένες υποχρεώσεις

Το Ίδρυμα στις 31 Δεκεμβρίου 2022, είχε τις ακόλουθες ανειλημμένες υποχρεώσεις σε συμβόλαια χρηματοδοτήσεων:

	2022	2021
	€	€
2022	-	30,322,081
2023	21,721,943	13,594,740
2024	11,408,438	2,086,176
2025	3,960,997	183,555
	37,091,378	46,186,552

Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2018 - 2022

Κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη, η καταβολή προκαταβολών και ενδιάμεσων/τελικών δόσεων χρηματοδοτούμενων έργων διαμορφώθηκαν ως εξής:



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2022



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Address: 29a Andrea Michalakopoulou,
1075 Nicosia, P.B. 23422, 1683 Nicosia
Phone: +357 22205000
Fax: +357 22205001
Email: support@research.org.cy