

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4
Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή	5
Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας	6
Διοικητικό Συμβούλιο	6
Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ΕΤΑΚ	7
Στρατηγικό Σχέδιο ΙΔΕΚ	8
Οργανωτική Δομή και Ανθρώπινο Δυναμικό	9
Σύντομη Ανασκόπηση του έτους	12
Το 2023 σε νούμερα	13
Ορόσημα 2023	14
Ανασκόπηση Δράσεων	15
Νέα Προγράμματα ΙΔΕΚ 2021-2027	16
Ανακοίνωση Προγραμμάτων εντός 2023	16
Εκδηλώσεις	21
Σειρά Εργαστηρίων για την Οικονομική Διαχείριση Έργων στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Restart 2016-2020, για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία	21
Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Εθνικά Προγράμματα Ε&Κ	21
Διαδικτυακό Εργαστήριο για μαθητικό διαγωνισμό Innova Challenge 2023	21
Εργαστήρια Δικτύωσης για το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - CO-DEVELOP».	21
Σειρά Διαδικτυακών Σεμιναρίων και Εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη	21
Εκδήλωση The Bash!: The Startup Community Networking Event	22
Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Εξ' Αποστάσεως Διαδικασία Αξιολόγησης Προτάσεων από τρεις αξιολογητές	22
Διαδικτυακά Σεμινάρια για την Αξιολόγηση της Β' Φάσης του Προγράμματος «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας - STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222», European Researchers' Night 2023	22
Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας	23
Δράσεις Προβολής Οικοσυστήματος Ε&Κ της Κύπρου στο εξωτερικό	23
European Researchers' Night 2023	23
Κυπριακά Βραβεία Έρευνας	24
Research and Innovation Internships	24
Μαθητικός Διαγωνισμός INNOVA Challenge	24
Πρόγραμμα Χορηγιών 2023	25
Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης	25



Enterprise Europe Network	25
Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙΔΕΚ	26
Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών	26
Χρηματοδότηση Έργων	26
Διαχείριση Προσκλήσεων/Έργων	26
Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα, Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε.	27
Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη	28
Ευρωπαϊκά Έργα στα οποία συμμετέχει το Ίδρυμα και Έργα Δικτύωσης των Εθνικών Σημείων Επαφής	28
Άλλες Υποστηρικτικές Δράσεις	29
Συμμετοχή και Αξιοποίηση του ERC Mentoring Initiative	29
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	30
Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς	32
Ευρωπαϊκές Συμπράξεις	33
Key Digital Technologies (KDT)	33
Innovative SMEs	33
Sustainable Blue Economy	33
Clean Energy Transition	33
Driving Urban Transition to a sustainable future	33
Accelerating Farming Systems Transition: Agroecology, Living Labs and Research Infrastructures	34
Rare Diseases	34
Στατιστικά Στοιχεία και Δεδομένα	35
Προγράμματα RESTART 2016-2020 για την περίοδο 2016 - 2023	36
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙΔΕΚ για το έτος 2023	45
Αναμενόμενα Αποτελέσματα από τα Χρηματοδοτούμενα Έργα του ΙΔΕΚ που υπογράφηκαν	
Συμβόλαια μέχρι το έτος 2023	51
Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου μέχρι τον Δεκέμβριο 2023	51
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη για το Έτος 2023:	56
Οικονομικές Καταστάσεις	72
Κατάσταση Αποτελεσμάτων και Λοιπών Συνολικών Εσόδων	73
Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2019 - 2023	75



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

Αγαπητοί/ές φίλοι/ες,

Η παρούσα Ετήσια Έκθεση αποτυπώνει τις δράσεις και τις ενέργειες του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας για το 2023 σε μια ομολογουμένως ιδιαίτερα απαιτητική περίοδο, με πολλαπλές προκλήσεις σε τοπικό αλλά και παγκόσμιο επίπεδο. Διανύουμε μια εποχή που η ανάπτυξη και η ευρωστία της κοινωνίας και της οικονομίας, βασίζεται και καθορίζεται εν πολλοίς από την έρευνα, την καινοτομία και την τεχνολογία.

Με αυτή την πυξίδα πορευτήκαμε το 2023, εφαρμόζοντας μια στρατηγική προσαρμοσμένη στις σύγχρονες απαιτήσεις, έχοντας παράλληλα ως στόχο την προώθηση της Κύπρου ως κέντρου αριστείας, καινοτομίας και επιχειρηματικότητας. Το αποτέλεσμα αυτής της προσπάθειας αποτυπώνεται στις επιδόσεις της Κύπρου στο European Innovation Scoreboard 2023, διατηρώντας τη θέση της στους Strong Innovators της Ευρώπης.

Παραμένοντας προσηλωμένο στην ενδυνάμωση του τοπικού οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας, ώστε αυτό να καταστεί πιο ισχυρό και καλύτερα διασυνδεδεμένο, το ΙΔΕΚ εντατικοποίησε τις δράσεις του για στήριξη της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας της Κύπρου, υλοποιώντας σημαντικές πρωτοβουλίες μέσα από στοχευμένες επενδύσεις και ένα πλούσιο χαρτοφυλάκιο προγραμμάτων και υποστηρικτικών υπηρεσιών.

Επί τούτου, αναφέρω επιγραμματικά κάποια ενδεικτικά στοιχεία, όπως αυτά καταγράφονται και στην ετήσια έκθεση του 2023:

- Το Ίδρυμα ανακοίνωσε 34 προσκλήσεις, αξιολόγησε 807 προτάσεις, υπέγραψε 94 συμβόλαια έργων και κατέβαλε €27.7 εκατ. για χρηματοδοτούμενα έργα.
- Ο χρόνος καταβολής χορηγιών σε δικαιούχους που αιτήθηκαν πληρωμής, μειώθηκε σημαντικά και ανήλθε στις 61 ημέρες (μέσος όρος), έναντι των 275 ημερών για το 2019.
- Στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων 2014 - 2020, απορροφήθηκαν €15 εκ..
- Υποβλήθηκαν επίσης εκθέσεις για την επίτευξη δύο οροσήμων του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, με στόχο την απορρόφηση πόρων από την ΕΕ.
- Πλήρης έναρξη λειτουργίας του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης και εντατικοποίηση των δράσεων του Innovation Factory.

Όσον αφορά το πρόγραμμα πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, «Ορίζοντας Ευρώπη», κυπριακοί φορείς κατάφεραν να αντλήσουν εντός του 2023, ποσό ύψους €102 εκ.. Από την



πλευρά του, το ΙΔΕΚ στήριξε τους ενδιαφερόμενους φορείς μέσω της προεπισκόπησης 73 προτάσεων, εκ των οποίων οι τρεις αφορούσαν το Πρόγραμμα COST. Επιπρόσθετα, το Ίδρυμα πραγματοποιεί συνολικά 45 εκδηλώσεις, ενώ οι δράσεις του έτυχαν προβολής σε διαδικτυακά και έντυπα ΜΜΕ, με πέραν των 480 μοναδικών δημοσιευμάτων.

Ψηλά στις στοχεύσεις της χρονιάς παρέμεινε βεβαίως και η παροχή υψηλού επιπέδου εξυπηρέτησης στους ενδιαφερόμενους για τα προγράμματα και υπηρεσίες του ΙΔΕΚ. Τα αποτελέσματα ανεξάρτητης έρευνας καταδεικνύουν την ολοποίηση των συνεργατών του Ιδρύματος, με το 76% του συνόλου να δηλώνουν πολύ ή αρκετά ικανοποιημένοι από τη συνεργασία.

Ακόμη, παραμείναμε προσηλωμένοι στη δέσμευση για υλοποίηση ενεργειών με γνώμονα την ίση εκπροσώπηση των γυναικών σε θέματα επιστημών, τεχνολογίας και έρευνας. Ένας στόχος που δεν αποτελεί απλώς ένα σύνθημα για το ΙΔΕΚ, αλλά τη φόρμουλα για την καλύτερη λειτουργία του Ιδρύματος. Ενδεικτικά, το 60% των στελεχών του Ιδρύματος αλλά και της διευθυντικής ομάδας του, αποτελείται από γυναίκες.

Πέραν των πιο πάνω, εντός του 2023 εντείναμε τις δράσεις μας και στο εξωτερικό, με στόχο την προβολή και προώθηση της Κύπρου ως διεθνούς κόμβου έρευνας, καινοτομίας και υψηλής τεχνολογίας. Μεταξύ άλλων, ενθαρρύνουμε την εξωστρέφεια του οικοσυστήματος, ενώ παρουσιάσαμε τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της χώρας μας για προσέλκυση παγκόσμιων ερευνητικών ταλέντων και επενδύσεων.

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 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 στην ακούραστη δράση των φορέων του εγχώριου οικοσυστήματος, τους οποίους επίσης ευχαριστώ.

Θέλω να υπογραμμίσω ότι, το ΙΔΕΚ παραμένει πιστό στις δεσμεύσεις που ανέλαβε έναντι της Πολιτείας, θέτοντας ψηλούς στόχους για ενδυνάμωση του ρόλου της έρευνας και της καινοτομίας σε όλους τους κομβικούς τομείς της κυπριακής οικονομίας.

Η έγκριση της Στρατηγικής Ε&Κ 2024-2026 από το Υπουργικό Συμβούλιο στις 7 Δεκεμβρίου 2023 αποτελεί τη βάση πάνω στην οποία το ΙΔΕΚ σχεδιάζει τις νέες του δράσεις προς υποστήριξη και ενίσχυση του οικοσυστήματος.

Πιστεύουμε ακράδαντα ότι αυτός είναι ο δρόμος για την πρόοδο και τη βιωσιμότητα του τόπου, και προς αυτή την κατεύθυνση θα συνεχίσουμε να εργαζόμαστε με αφοσίωση.



ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ



Αγαπητοί/ές φίλοι/ες,

Το 2023 αποτέλεσε ακόμη μία χρονιά προκλήσεων, με το παγκόσμιο σκηνικό να χαρακτηρίζεται από έντονες ανακατατάξεις. Σε αυτή την εποχή, ο ρόλος της έρευνας, της τεχνολογίας και της καινοτομίας θεωρείται καταλυτικός για τη δημιουργία ενός σύγχρονου και βιώσιμου μοντέλου οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης.

Ο πήχης των επιδόσεων του οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας της Κύπρου έχει τεθεί εξαιρετικά ψηλά. Το οικοσύστημα εξελίσσεται και μεγαλώνει ραγδαία, ενώ η χώρα μας, αν και μικρή πληθυσμιακά, διαθέτει μία υψηλού επιπέδου ερευνητική και καινοτόμο επιχειρηματική κοινότητα, με ταλαντούχο και εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό.

Αποτέλεσμα των άοκνων προσπαθειών του Ιδρύματος αποτελεί το γεγονός ότι η Κύπρος διατήρησε τη θέση της για 2η συνεχόμενη χρονιά στους Strong Innovators της Ευρώπης. Στοιχείο που αποδεικνύει τα σημαντικά βήματα που έγιναν, δημιουργώντας μεγαλύτερες προσδοκίες αλλά και απαιτήσεις για το μέλλον. Κτίζοντας στις μέχρι σήμερα επιτυχίες και αξιοποιώντας τις δυνατότητες και ικανότητες του οικοσυστήματος, προσπαθούμε διαρκώς να βελτιωνόμαστε και να εξελισσόμαστε, δημιουργώντας εγκαίρως τα χρηματοδοτικά εκείνα εργαλεία που θα του δώσουν την ώθηση να συνεχίσει την ανοδική του πορεία.

Προς αυτή την κατεύθυνση, κατά το 2023 το ΙΔΕΚ ενέτεινε τις υποστηρικτικές του δράσεις, υλοποιώντας τους στρατηγικούς στόχους του Κράτους. Μέσα από την προκήρυξη 34 προσκλήσεων, καταφέραμε να διοχετεύσουμε πέραν των €28.1 εκ προς το οικοσύστημα εκ των οποίων οι €27.7 αφορούσαν σε υλοποίηση έργων έρευνας και καινοτομίας, δίνοντάς του ώθηση να κάνει το επόμενο βήμα. Αξιολογήθηκαν 807 προτάσεις, ενώ υπεγράφησαν και 94 συμβόλαια για έργα.

Εκατοντάδες φορείς έλαβαν βοήθεια και μέσω των δωρεάν υποστηρικτικών υπηρεσιών του ΙΔΕΚ. Συγκεκριμένα, στο πλαίσιο του Innovation Factory υποστηρίχθηκαν περισσότερες από 200 νεοφυείς επιχειρήσεις, ενώ πραγματοποιήθηκαν συνολικά 45 ενημερωτικές εκδηλώσεις. Επιπρόσθετα, το 2023 αποτέλεσε τη χρονιά κατά την οποία άνοιξαν οι αιτήσεις παροχής υπηρεσιών από το Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης.

Πέραν των χρηματοδοτικών προγραμμάτων και υπηρεσιών του, το Ίδρυμα βελτίωσε την επιχειρησιακή του αποτελεσματικότητα με την υπογραφή των συμβολαίων να κυμαίνεται στους 8 μήνες από την υποβολή προτάσεων. Παράλληλα, ενσωμάτωσε ψηφιακές διαδικασίες ελέγχων και επαληθεύσεων σε αρκετές από τις υπηρεσίες του, πάντοτε σε συνεργασία με τις αρμόδιες Αρχές του Κράτους.

Κλειδί στην περαιτέρω ενίσχυσή του, είναι η διεθνοποίησή του, κυρίως μέσω των επιτυχιών στο Ευρωπαϊκό πρόγραμμα-

πλαίσιο Ορίζοντας Ευρώπη, όπου η Κύπρος ήδη καταγράφει σημαντικές επιδόσεις. Για τον σκοπό αυτό, το 2023 σχεδιάσαμε και προκηρύξαμε νέα προγράμματα για να ενθαρρύνουμε τους κυπριακούς φορείς να αναλάβουν συντονιστικό ρόλο σε περισσότερες προτάσεις, καθώς και να ευθυγραμμίζουν τους στόχους τους με βασικές θεματικές προτεραιότητες της ΕΕ, ούτως ώστε να μπορούμε να ενισχύσουμε τη συνεισφορά μας στην αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων.

Επιπρόσθετα, ιδιαίτερη σημασία δώσαμε και στις δράσεις προβολής του οικοσυστήματος στο εξωτερικό, μέσω της στενής συνεργασίας με αρμόδιους φορείς του κράτους, αλλά και της συμμετοχής σε εκθέσεις παγκόσμιας εμβέλειας όπως είναι το GITEX στο Ντουμπάι, το Mobile Work Congress στη Βαρκελώνη και το Slush στο Ελσίνκι. Σ' αυτές τις εκδηλώσεις το ΙΔΕΚ είναι αφοσιωμένο στην προβολή της Κύπρου στη διεθνή κοινότητα, ενώ παράλληλα δίνει την ευκαιρία σε κυπριακές επιχειρήσεις να συμμετέχουν, προωθώντας τα προϊόντα/ υπηρεσίες τους.

Ακόμη, αναγνωρίζοντας ότι η νέα γενιά αποτελεί τη δύναμη της εξέλιξης της χώρας μας, εντείναμε τις δράσεις για καλλιέργεια κουλτούρας και δεξιοτήτων έρευνας, καινοτομίας και τεχνολογίας. Σε αυτό το πλαίσιο, εντός του 2023 το ΙΔΕΚ υλοποίησε ένα ευρύ φάσμα δράσεων και διαγωνισμών, ενώ προκηρύχθηκε και η νέα πρόσκληση του προγράμματος «PhD in Industry» με στόχο τη διοχέτευση του επιστημονικού ταλέντου στις κυπριακές επιχειρήσεις.

Καταλήγοντας, θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές ευχαριστίες μου προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος για τη στήριξη και τη συνεργασία, αλλά και σε κάθε στέλεχος του ΙΔΕΚ ξεχωριστά. Η κατάρτιση, ο επαγγελματισμός, η ομαδικότητα και η προσήλωση στους στόχους μας χαρακτηρίζουν την καθημερινή μας λειτουργία. Μέσα από το έργο του ΙΔΕΚ κατά το 2023, αποτυπώνεται η αφοσίωσή μας για την περεταίρω ανάπτυξη του οικοσυστήματος, πάντα με γνώμονα την ευημερία της Κύπρου και των ανθρώπων της.



ΤΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

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

Στη νέα σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου κατά το τέλος του ημερολογιακού έτους συμμετείχαν τα ακόλουθα πρόσωπα:



κ. Δημήτρης Σκουρίδης
Πρόεδρος
Επικεφαλής Επιστήμονας
για Έρευνα, Καινοτομία και
Τεχνολογία



Καθ. Ανδρέας Ευσταθίου
Αντιπρόεδρος
Πρύτανης, Ευρωπαϊκό
Πανεπιστήμιο Κύπρου



κα Μόνικα Ιωαννίδου Πολεμίτη
Γραμματέας
Ιδρύτρια και CEO,
Hybrid ConsulTech



κα Ελίζα Πετρίδου
Ταμίας
Λειτουργός Προγραμματισμού Α',
Υπουργείο Οικονομικών



κ. Ανδρέας Ανδρέου
Μέλος
Διευθυντής, Τμήμα Βιομηχανικής
Ανάπτυξης, Καινοτομίας και
Περιβάλλοντος, Κυπριακό
Εμπορικό και Βιομηχανικό
Επιμελητήριο



κ. Χρήστος Ασπρής
Μέλος
Ανώτερος Λειτουργός,
Υφυπουργείο Έρευνας,
Καινοτομίας και Ψηφιακής
Πολιτικής



Καθ. Τατιάνα Ελένη Συνοδινού
Μέλος
Καθηγήτρια Νομικής, Τμήμα
Νομικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου,
Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών
Υποθέσεων Πανεπιστημίου Κύπρου



κ. Κώστας Χριστοφίδης
Μέλος
Αναπληρωτής Γενικός
Διευθυντής, Ομοσπονδία
Εργοδοτών & Βιομηχάνων
(ΟΕΒ)



κ. Σπύρος Χριστοφίδης
Μέλος
Μηχανικός Συστημάτων
Πληροφορικής/ Προϊστάμενος
Δικτύου Καταστημάτων Cy-
tashop & Back Office

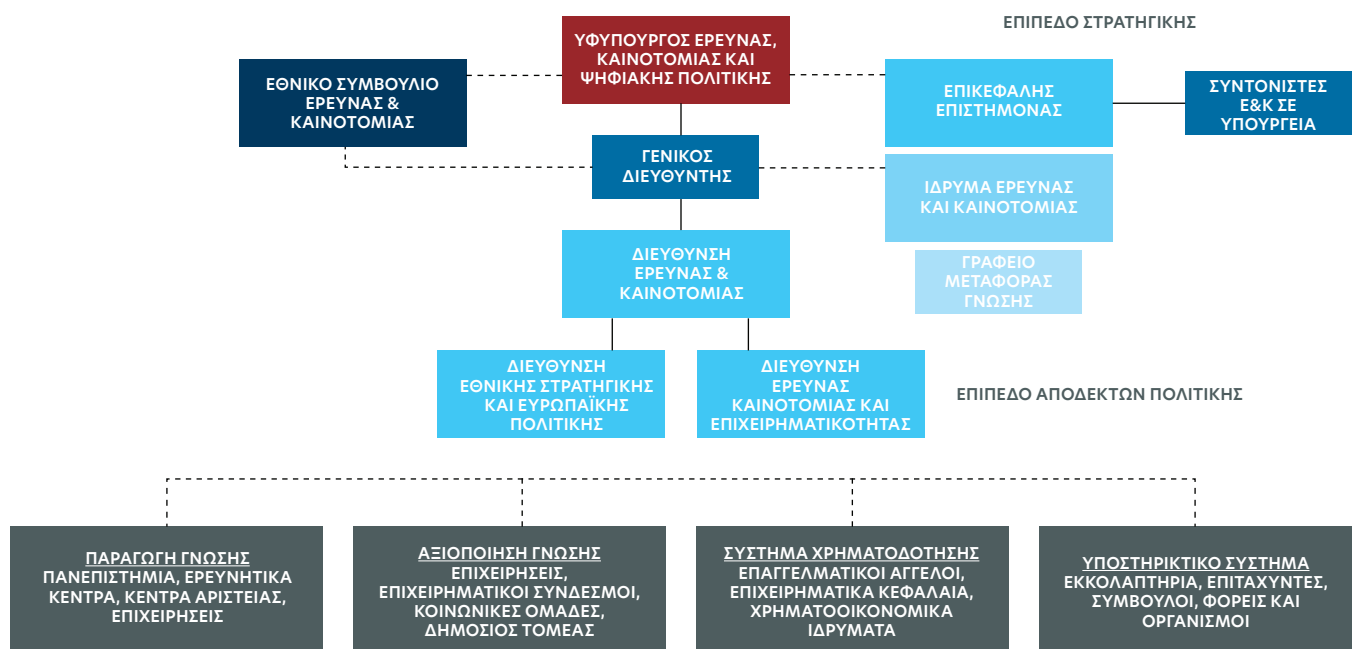


Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ΕΤΑΚ

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 ένταξής τους στο χαρτοφυλάκιο του Υφυπουργού Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, καθώς και τη λειτουργία του ΙΔΕΚ ως εκτελεστικού βραχίονα του Συστήματος.

ΔΟΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ Ε&Κ



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 ευδοκιμούν και θα ευημερούν και από την άλλη η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και η ενδυνάμωση της θέσης και της φωνής της Κύπρου σε καίρια 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 Έρευνας, Καινοτομίας και Τεχνολογίας και τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ, συμπεριλαμβανομένων των Τμημάτων και Φορέων που εμπλέκονται τόσο στο επίπεδο



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

πολιτικής όσο και στο τεχνοκρατικό επίπεδο. Επιπρόσθετα, ο Επικεφαλής Επιστήμονας, συμμετέχει ως μέλος και υποστηρίζει το έργο του Εθνικού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΣΕΚ) για τη διαμόρφωση εισηγήσεων Στρατηγικής Ε&Κ, καθώς και εισηγήσεων αναφορικά με τη δομή και τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ. Ο Επικεφαλής Επιστήμονας είναι ο ex-officio Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας.

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 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 στον Ευρωπαϊκό 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: 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:

ΚΥΡΙΟΣ ΣΣ1.

Εξέλιξη της Κοινωνίας της Γνώσης

ΣΤΟΧΟΣ 1.1.

Διεύρυνση Προοπτικών Έρευνας

ΣΤΟΧΟΣ 1.2.

Ενίσχυση Ερευνητικής Ικανότητας

ΚΥΡΙΟΣ ΣΣ2.

Καθιέρωση της Καινοτομίας ως Πυλώνα Βιώσιμης Ανάπτυξης

ΣΤΟΧΟΣ 2.1.

Ανάπτυξη & Ενίσχυση Οικοσυστήματος Καινοτομίας

ΣΤΟΧΟΣ 2.2.

Μεγιστοποίηση Συνδρομής Ε&Κ στην Οικονομική και Κοινωνική Ανάπτυξη

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΣ ΣΣ3.

Εξωστρέφεια και Διεθνοποίηση του Οικοσυστήματος

ΣΤΟΧΟΣ 3.1.

Διεύρυνση Συμμετοχής σε Διεθνή Προγράμματα και Πρωτοβουλίες

ΣΤΟΧΟΣ 3.2.

Συμβολή στην Ανάδειξη της Κύπρου ως Κόμβου Ε&Κ και στην Διεθνή Προβολή της

ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΣ ΣΣ4.

Ανάδειξη Αντικτύπου και Ευαισθητοποίηση της Κοινωνίας

ΣΤΟΧΟΣ 4.1.

Τεκμηρίωση και Προβολή Αντικτύπου Ε&Κ

ΣΤΟΧΟΣ 3.2.

Καλλιέργεια Κουλτούρας Ε&Κ



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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

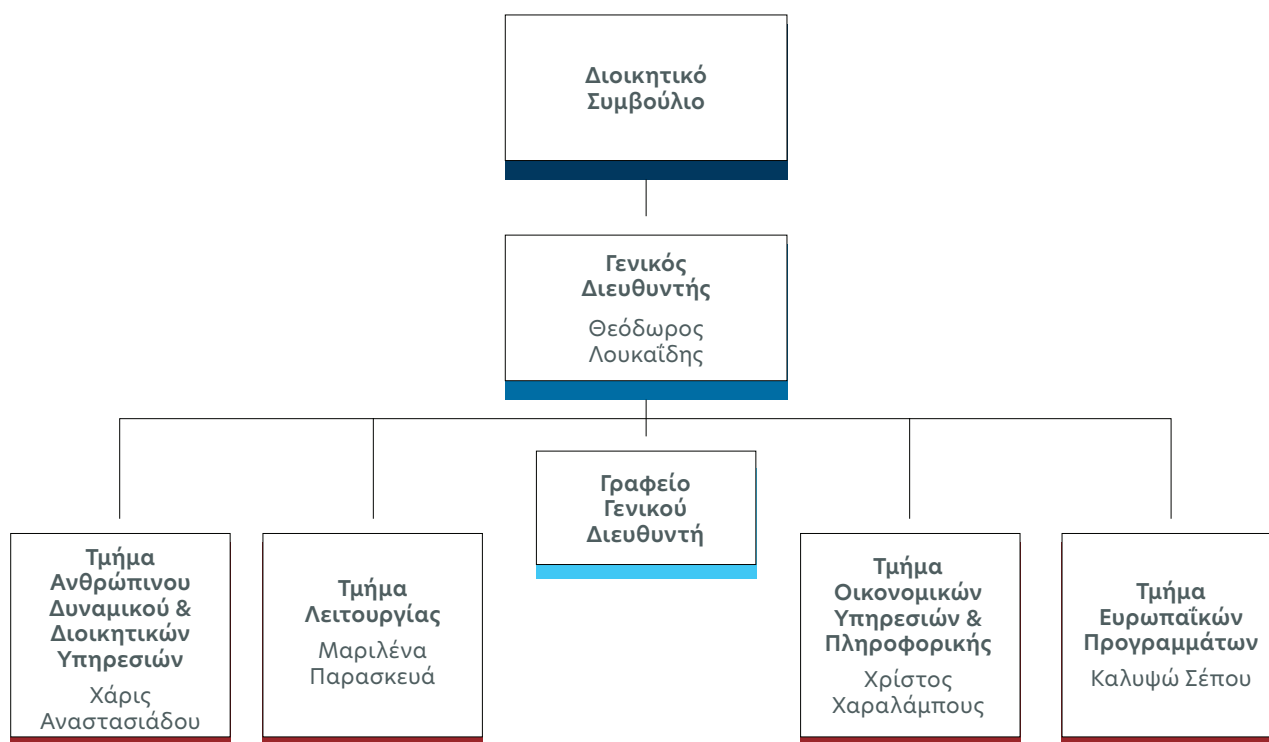
του Αντικτύπου και η Ευαισθητοποίηση της Κοινωνίας» λειτουργεί υποστηρικτικά στην προώθηση της επικοινωνίας με το ευρύ κοινό και την καλλιέργεια ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας μέσω αύξησης της πληροφόρησης και της ευαισθητοποίησης του κοινού για τη σημασία των δραστηριοτήτων Ε&Κ.

Οι Στρατηγικοί Στόχοι του ΙΔΕΚ επιτυγχάνονται 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





ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

Γραφείο Γενικού Διευθυντή

Το Γραφείο είναι υπεύθυνο για σειρά δραστηριοτήτων που αφορούν την επιχειρησιακή ανάπτυξη του Ιδρύματος, την εξωτερική επικοινωνία του Ιδρύματος καθώς επίσης και για όλα τα θέματα που αφορούν στις υπηρεσίες του Κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης και θέματα εμπορικής αξιοποίησης.

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τον σχεδιασμό όλων των Εθνικά Χρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων του Ιδρύματος. Επιπρόσθετα, συλλέγει και αναλύει δεδομένα από εσωτερικές και εξωτερικές πηγές παρέχοντας απαραίτητη πληροφόρηση τόσο εσωτερικά όσο και σε αρμόδιες αρχές. Έχει επίσης υπό την ευθύνη του την συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο των Χρηματοδοτικών Ταμείων μέσω των οποίων χρηματοδοτούνται οι δράσεις του ΙΔΕΚ.

Το Γραφείο υποστηρίζει τον Γενικό Διευθυντή του Ιδρύματος, το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος και τον Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, συμπεριλαμβανομένων της χάραξης στρατηγικής και παρακολούθησης υλοποίησης των στρατηγικών στόχων του Ιδρύματος, καθώς επίσης για αναβάθμιση υπηρεσιών και ψηφιακό μετασχηματισμό.

Του Τμήματος ηγείται ο κος Θεόδωρος Λουκαΐδης.

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικών Υπηρεσιών

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τον σχεδιασμό και την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών διεύθυνσης ανθρώπινου δυναμικού καθώς και για την προώθηση της εσωτερικής επικοινωνίας και ανταλλαγής γνώσεων στο Ίδρυμα. Επιπλέον, είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση του Κέντρου Εξυπηρέτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ, παρέχει διοικητική υποστήριξη σε δραστηριότητες του Ιδρύματος και διαχειρίζεται τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Ιδρύματος.

Του Τμήματος ηγείται η κα Χάρης Αναστασιάδου.

Τμήμα Λειτουργίας

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των Εθνικά Χρηματοδοτούμενων Προγραμμάτων του Ιδρύματος. Έχει ιδιοκτησία της Προκήρυξης Προγραμμάτων και λαμβάνει τις απαραίτητες εγκρίσεις για την ανακοίνωση των επιμέρους Προγραμμάτων / Προσκλήσεων εξασφαλίζοντας συμμόρφωση με το νομικό και κανονιστικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία του Ιδρύματος. Επιπλέον, διαχειρίζεται από την αρχή μέχρι το τέλος τη διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προτάσεων για τα χρηματοδοτούμενα από το ΙΔΕΚ έργα.

Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για την ετοιμασία συμβολαίων και την επιστημονική παρακολούθηση της υλοποίησης των εγκεκριμένων έργων, περιλαμβανομένων και έργων που εγκρίνονται στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Συμπράξεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επίσης, παρέχει υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας σε Συνεργάτες του Ιδρύματος.

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 λογιστηρίου, της αγοράς υπηρεσιών και προμηθειών εφαρμόζοντας την περί της Ρύθμισης των Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων Νομοθεσία, της ετοιμασίας των ετήσιων οικονομικών καταστάσεων του Ιδρύματος και της διεκπεραίωσης του οικονομικού ελέγχου χρηματοδοτούμενων έργων.

Το Τμήμα είναι επίσης υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των θεμάτων πληροφορικής του Ιδρύματος, συμπεριλαμβανομένης της δημιουργίας και συντήρησης υποδομών Πληροφορικής καθώς και της λειτουργίας πληροφοριακού συστήματος για τις Προτάσεις που αξιολογεί και τα Έργα που χρηματοδοτεί το ΙΔΕΚ.

Του Τμήματος ηγείται ο κος Χρίστος Χαραλάμπους.

Τμήμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

Το Τμήμα προωθεί, μέσω των Εθνικών Σημείων Επαφής, τη συμμετοχή Κυπριακών φορέων και ατόμων στα Ευρωπαϊκά Προγράμματα χρηματοδότησης για Έρευνα και Καινοτομία, παρέχοντας σχετικές πληροφορίες και υποστηρικτικές υπηρεσίες για την προετοιμασία υποβολής προτάσεων, συμβουλές για τη διαχείριση έργων και διοργανώνοντας ενημερωτικές εκδηλώσεις. Επίσης, υποστηρίζει τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας και τη συμμετοχή σε συναντήσεις δικτύωσης.

Του Τμήματος ηγείται η Δρ. Καλυψή Σέπτου.

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 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 μητρότητα και άδεια πατρότητας από την εργασία.

Στελέχωση

Το ΙΔΕΚ διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό 65 επαγγελματιών, συμπεριλαμβανομένων 4 εγκεκριμένων λογιστών, 10



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

απόφοιτων διδακτορικού και 53 απόφοιτων πανεπιστημίου.

Μέσα στο 2023 το ΙΔΕΚ προκήρυξε 5 νέες θέσεις εργασίας, για τις οποίες έλαβε συνολικά πέραν των 800 αιτήσεων από Υποψήφιους/ες.

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 3392 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.


Διοικητικές Υπηρεσίες

Σε μια ιδιαίτερα απαιτητική χρονιά, το Κέντρο Εξυπηρέτησης Συνεργατών του ΙΔΕΚ ανταποκρίθηκε άμεσα στο 97.7% των ηλεκτρονικών ερωτημάτων που έλαβε από Συνεργάτες και στο 97.3% των τηλεφωνικών κλήσεων με ερωτήματα τα οποία έλαβε από Συνεργάτες.

Επιπλέον, η ομάδα Διοικητικών Υπηρεσιών του ΙΔΕΚ παρείχε 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 σχολικού εξοπλισμού μέσα στο πλαίσιο της εκστρατείας «Όλα τα Παιδιά με Σχολικά!» του Παγκύπριου Συντονιστικού Συμβουλίου Εθελοντισμού (ΠΣΣΕ) και τη συλλογή ανθρωπιστικής βοήθειας για τους πληγέντες από τους φονικούς σεισμούς στη Συρία και στην Τουρκία.



ΣΥΝΤΟΜΗ
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ
ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ



Σύντομη Ανασκόπηση του έτους

Το 2023 σε νούμερα

Ανακοίνωση **34** Προσκλήσεων

Αξιολόγηση **807** Προτάσεων

Υπογραφή **94** Συμβολαίων Έργων

Καταβολή **€27.7 εκ.** προς το οικοσύστημα E&K για Χρηματοδοτούμενα Έργα

Ο μέσος όρος ημερών πληρωμής αιτημάτων καταβολής χορηγίας στους δικαιούχους που υποβλήθηκαν εντός του 2023, ανήλθε σε **61** ημέρες

Εξέταση **335** αιτημάτων στο πλαίσιο υλοποίησης Χρηματοδοτούμενων Έργων

Απορρόφηση **€15 εκ.** στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων 2014-2020

Υποβολή εκθέσεων για επίτευξη δύο οροσήμων του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για απορρόφηση πόρων από την ΕΕ

Κατ' ιδίαν υποστήριξη σε **200** επιχειρήσεις ως μέλος του Δικτύου Enterprise Europe Network στην Κύπρο

Άντληση **€102 εκ.** για το έτος από τον Ορίζοντα Ευρώπη

Προεπισκόπηση **73** προτάσεων που υποβλήθηκαν στο Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη (εκ των οποίων 3 στο Πρόγραμμα COST)

Διοργάνωση **45** συνολικά εκδηλώσεων

Προβολή δράσεων του ΙΔΕΚ μέσα από **488** μοναδικά δημοσιεύματα στον τύπο

Έκδοση **34** Δελτίων Τύπου

Άμεση ανταπόκριση σε ηλεκτρονικά ερωτήματα Συνεργατών σε βαθμό **97.7%**

Άμεση ανταπόκριση σε τηλεφωνικά ερωτήματα Συνεργατών σε βαθμό **97.3%**

Στελέχωση ΙΔΕΚ με **65** επαγγελματίες, 65% γυναίκες και 35% άνδρες

Προκήρυξη **5** νέων θέσεων εργασίας

Λήψη πέραν των **800** αιτήσεων από Υποψήφιους/ες για νέες θέσεις εργασίας

Προσφορά **3392** ωρών εκπαίδευσης για τα Μέλη του Προσωπικού.

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 2023



Ορόσημα 2023

01

Ιανουάριος: Ανακοίνωση του προγράμματος «DISRUPT» για διάθεση €10 εκατ. σε καινοτόμες επιχειρήσεις

02

Φεβρουάριος:

Υπογραφή Μνημονίου συνεργασίας ανάμεσα σε ΙΔΕΚ και ΑΗΚ σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος, τα οποία άπτονται του πυλώνα της Έρευνας & Καινοτομίας στον τομέα της Ενέργειας που θα οδήγησε στην προκήρυξη ειδικού πρόγραμμα Έρευνας & Καινοτομίας από το ΙΔΕΚ για χρηματοδότηση προτάσεων, για την εξεύρεση καινοτόμων λύσεων στις προκλήσεις που αντιμετωπίζει η ΑΗΚ.

03

Μάρτιος: Σύναψη Συμφωνίας Συνεργασίας για συμμετοχή στο δίκτυο AcademiaNet για στήριξη των ερευνητριών της Κύπρου

04

Απρίλιος: Πραγματοποίηση διήμερης ενημερωτικής ημερίδας με σκοπό την ανάδειξη των ευκαιριών χρηματοδότησης που προσφέρει το European Innovation Council, μέσα από το Πρόγραμμα Πλαίσιο για Έρευνα και Καινοτομία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, «Ορίζοντας Ευρώπη».

05

Μάιος: Άνοιξαν οι αιτήσεις για παροχή υπηρεσιών από το Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης

06

Ιούνιος: Ανακοίνωση της συμμετοχής του ΙΔΕΚ στην πρωτοβουλία "ERC Visiting Fellowship Initiative" του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας (European Research Council - ERC).

07

Ιούλιος: Προαναγγελία Πρόσκλησης Προγράμματος «Διακρατικές Συνεργασίες»
Πραγματοποίηση του 3ου The Bash!: The Startup Community Networking Event στις 12/07

08

Αύγουστος: Ανακοίνωση του χρηματοδοτικού προγράμματος «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop», ύψους €7.3 εκατομμυρίων για ενίσχυση των τομέων Αγροδιατροφής, Ναυτιλίας και Υγείας.

Ανακοίνωση της νέας πρόσκλησης για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος PRE-SEED, ύψους €1.2 εκατομμυρίου.

Κατάταξη της Κύπρου στην Κατηγορία Strong Innovators του European Innovation Scoreboard 2023 για 2η συνεχόμενη χρονιά.

09

Σεπτέμβριος: Πραγματοποίηση εκδήλωσης European Researchers' Night στην Κρατική Έκθεση της Κύπρου στις 29/09, η οποία είχε ως κεντρικό θέμα τις «Ευρωπαϊκές Αποστολές «Mission: CONNECT»» και διοργανώθηκε σε συνεργασία με τους κυριότερους φορείς από το οικοσύστημα Ε&Κ και προσέλκυσε χιλιάδες επισκέπτες

10

Οκτώβριος: Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων Αξιολόγησης για την Πρόσκληση STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222 του «Προγράμματος Ερευνητικές Υποδομές» εντός πέντε (5) μηνών από την καταληκτική ημερομηνία. Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με τη συμμετοχή ομιλητών/τριών ενωσμένου κύρους και εκπροσώπων της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας της Κύπρου.

11

Νοέμβριος: Προκήρυξη δύο νέων χρηματοδοτικών προγραμμάτων, «Έρευνα στις Επιχειρήσεις-Ενέργεια» και «CO-DEVELOP- REPowerEU», για ενίσχυση του τομέα της Ενέργειας, ύψους € 10 εκατομμυρίων. Το Ίδρυμα ηγήθηκε αποστολής, πλαισιωμένο από επτά (7) κυπριακά startups στη διεθνή εκδήλωση καινοτόμου επιχειρηματικότητας SLUSH 2023.

12

Δεκέμβριος: Ανακοίνωση της νέας Πρόσκλησης υποβολής προτάσεων του προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία -MSCA»



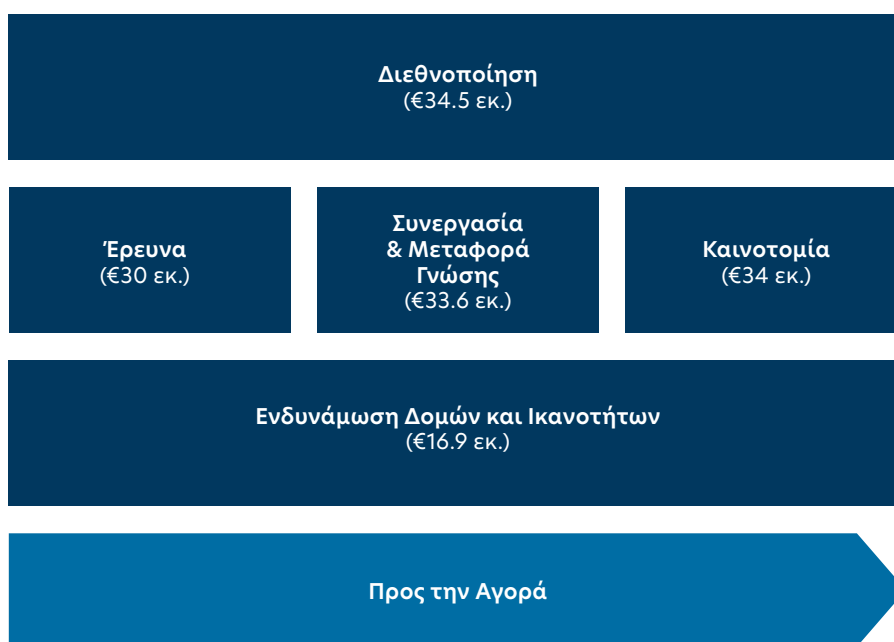
ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ



Νέα Προγράμματα ΙΔΕΚ 2021-2027

Τα Νέα Προγράμματα του Ιδρύματος για την περίοδο 2021-2027, παρουσιάστηκαν από τον τότε Επικεφαλής Επιστήμονα Έρευνας και Καινοτομίας της Κυπριακής Δημοκρατίας και προηγούμενο 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 2023

Πρόγραμμα DISRUPT

Τον Ιανουάριο 2023 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε το Πρόγραμμα «DISRUPT» με προϋπολογισμό €10,000,000 με στόχο τη διασύνδεση επιχειρήσεων που διαθέτουν πρωτοποριακές καινοτομίες με προοπτική να διαμορφώσουν νέες ή να διαταράξουν (disrupt) υπάρχουσες αγορές, με επενδυτές Venture Capital οι οποίοι θα υποστηρίξουν την περαιτέρω ανάπτυξη και επέκταση (scale-up) των επιχειρήσεων αυτών στις διεθνείς αγορές. Μέσα από το Πρόγραμμα, η χρηματοδότηση - χορηγία του ΙΔΕΚ θα συνδυάζεται με επενδυτικά κεφάλαια επιχειρηματικού κινδύνου (VC Funding), με στόχο την επιτυχή διείσδυση των δικαιούχων επιχειρήσεων στις διεθνείς αγορές, και κατ' επέκταση την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και της ανθεκτικότητας της κυπριακής οικονομίας.

Πρόγραμμα «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop»

Με απώτερο στόχο την πραγματική διασύνδεση της ερευνητικής κοινότητας της Κύπρου με τη βιομηχανία του τόπου, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε δύο Προσκλήσεις του Προγράμματος «Συνεργατική Ανάπτυξη - Co-Develop», συνολικού ύψους €13,300,000 εκατομμυρίων. 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,



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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: €7,3 εκ. - Αγροδιατροφή, Ναυτιλία, Υγεία.

Πρόσκληση 2: €6 εκ. - RepowerEU

Πρόγραμμα «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας»

Τον Αύγουστο του 2023 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε νέα Πρόσκληση του Προγράμματος «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας» ύψους €500.000. 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.

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

Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία MSCA»

Τον Δεκέμβριο του 2023 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε το Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία» με προϋπολογισμό €2,200,000 το οποίο 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 μιας 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» συγχρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια 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 €1,75 εκ. και προκηρύχθηκε το Νοέμβριο του 2023.

Πρόγραμμα «Έρευνα στις Επιχειρήσεις»

Το Πρόγραμμα «Έρευνα στις Επιχειρήσεις» στοχεύει: (α) στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των κυπριακών επιχειρήσεων και στη συνεπακόλουθη συνεισφορά στην ανάπτυξη της οικονομίας της χώρας, μέσω της δημιουργίας νέων προϊόντων / υπηρεσιών / μεθόδων παραγωγής υψηλής προστιθέμενης αξίας, ή ουσιαστικά βελτιωμένων προϊόντων / υπηρεσιών / μεθόδων παραγωγής που θα αξιοποιηθούν επιχειρηματικά και (β) στην εντατικοποίηση της συμμετοχής των κυπριακών επιχειρήσεων σε δραστηριότητες έρευνας με αποτέλεσμα την αύξηση της συμβολής του ιδιωτικού τομέα στις επενδύσεις ΕΤΑΚ (Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας) της χώρας.

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Φεβρουάριο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό €6,000,000 και υποστηρίζει την εμπλοκή των κυπριακών επιχειρήσεων σε δραστηριότητες ΕΤΑΚ, για την δημιουργία νέων ή την ουσιαστική βελτίωση υφιστάμενων προϊόντων / υπηρεσιών / μεθόδων παραγωγής υψηλής προστιθέμενης αξίας με προοπτική διεξόδου στην αγορά.

ENTERPRISES/0223/Sub-Call1: €5 εκ.

ENTERPRISES/0223/Sub-Call2: €1 εκ. - στοχεύει στην συμμετοχή επιχειρήσεων χωρίς προηγούμενη ουσιαστική συμμετοχή σε έργα ΕΤΑΚ, όπως αυτοί καθορίζονται συγκεκριμένα στους ειδικούς περιορισμούς και προϋποθέσεις συμμετοχής της Πρόσκλησης.

B) ENTERPRISES/ENERGY/1123

Το Πρόγραμμα «Έρευνα στις Επιχειρήσεις» και η εν λόγω Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων για την Ενέργεια στοχεύουν στην εμπλοκή των κυπριακών επιχειρήσεων σε ερευνητικές δραστηριότητες για ανάπτυξη τεχνολογικών λύσεων υψηλής προστιθέμενης αξίας οι οποίες θα ανταποκρίνονται σε προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Κύπρος στην παραγωγή, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας και οι οποίες λύσεις θα μπορούν σε μεταγενέστερο στάδιο, αν κριθεί χρήσιμο, να τύχουν αξιοποίησης από οργανισμούς παραγωγής, αποθήκευσης, μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ενέργειας.

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Νοέμβριο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό €4,000,000.

Πρόγραμμα «ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΕΥΡΩΠΗ -2η ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΕΙC»

Το Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη - 2η Ευκαιρία ΕΙC» στοχεύει στην παροχή μίας δεύτερης ευκαιρίας σε επιχειρήσεις που υπέβαλαν Προτάσεις στο πλαίσιο του Προγράμματος ΕΙC Accelerator του Προγράμματος Πλαισίου «Ορίζοντας Ευρώπη» της ΕΕ, οι οποίες είτε εξασφάλισαν πιστοποίηση ποιότητας (Σφραγίδα Αριστείας - Seal



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

of Excellence) ή απορρίφθηκαν στο τελευταίο στάδιο αξιολόγησης (face-to-face interviews) του Προγράμματος, για να βελτιώσουν τις Προτάσεις τους και να διεκδικήσουν εκ νέου χρηματοδότηση από την ΕΕ μέσα από το Πρόγραμμα.

Συγκεκριμένα, το Πρόγραμμα στοχεύει να υποστηρίξει τους δικαιούχους να αντιμετωπίσουν αδυναμίες/ελλείψεις των αρχικών Προτάσεων που υποβλήθηκαν στο Πρόγραμμα EIC Accelerator και να βελτιώσουν την τεχνολογική και εμπορική ετοιμότητα της καινοτόμου ιδέας.

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Μάρτιο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με προϋπολογισμό €1,500,000.

Πρόγραμμα «BRIDGE2HORIZON»

Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στα πλαίσια του Προγράμματος Πολιτικής Συνοχής «ΘΑΛΕΙΑ 2021-2027 με προϋπολογισμό €6 εκ. και ανακοινώθηκε τον Αύγουστο του 2023.

Το Πρόγραμμα «BRIDGE2HORIZON» στοχεύει στην ενίσχυση ικανοτήτων κυπριακών φορέων Ε&Κ και στην προώθηση επιστημονικής αριστείας σε συγκεκριμένες θεματικές περιοχές και πεδία συναφή με την Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (ΣΕΕ) για την Κύπρο για την περίοδο 2023-2030 τα οποία ευθυγραμμίζονται και με τις θεματικές προτεραιότητες και προκλήσεις που επιδιώκει να αντιμετωπίσει η Ε.Ε. στο πλαίσιο επερχόμενων Προγραμμάτων Εργασίας του Προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη» για Έρευνα και Καινοτομία. Κατ' επέκταση, το Πρόγραμμα στοχεύει και στην αύξηση του συντονισμού συνεργατικών έργων και της ηγεσίας πανευρωπαϊκών δικτύων συνεργασίας από κυπριακούς φορείς σε προτάσεις του Πυλώνα II - Παγκόσμιες Προκλήσεις και Ευρωπαϊκή Βιομηχανική Ανταγωνιστικότητα και των Ευρωπαϊκών Αποστολών του Προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη».

Επιπρόσθετα, το Πρόγραμμα αναμένεται να συνεισφέρει στη διεθνοποίηση των φορέων του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ) της Κύπρου μέσω της ουσιαστικής συνεργασίας ανάμεσα σε κυπριακούς φορείς και φορείς του εξωτερικού στο πλαίσιο συμμετοχής στο Πρόγραμμα «Ορίζοντας Ευρώπη».

Πρόγραμμα «Ενίσχυση Κυβερνοασφάλειας στις Κυπριακές Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις 2023»

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) σε συνεργασία με την Αρχή Ψηφιακής Ασφάλειας (ΑΨΑ) ως το Εθνικό Κέντρο Συντονισμού Κυβερνοασφάλειας (NCC-CY), ανακοίνωσαν την Πρόσκληση τον Δεκέμβριο του 2023 με προϋπολογισμό €1 εκ.

Το Πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού Έργου «N4CY-Development of the National Cybersecurity Coordination Centre of the Republic of Cyprus» (Grant Agreement 101101331) και στοχεύει στην εξασφάλιση ενός βασικού επιπέδου κυβερνοασφάλειας με σκοπό την προστασία υποδομών, συστημάτων και πληροφοριών μέσα από την αγορά λύσεων και υπηρεσιών για τη διατήρηση και την ενίσχυση του επιπέδου ασφάλειας και της ανθεκτικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜμΕ), καθώς, επίσης και την αξιολόγηση και αντιμετώπιση προκλήσεων και αδυναμιών που εντοπίζονται. Επιπρόσθετα, το Πρόγραμμα επιδιώκει την

πιστοποίηση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων όσον αφορά στη συμμόρφωσή τους με ευρωπαϊκά και διεθνή αποδεκτά μέτρα κυβερνοασφάλειας, τα οποία έχουν καθοριστεί μέσω του Πλαισίου Κυβερνο-Υγιεινής για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜμΕ) του Εθνικού Κέντρου Συντονισμού Κυβερνοασφάλειας (NCC-CY).

Πρόγραμμα «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΡΧΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ STARTUPS ΜΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟ»

Το Πρόγραμμα «Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη Startups με Διεθνή Προσανατολισμό (PRESEED)» στοχεύει στην υποστήριξη της δημιουργίας και της αρχικής ανάπτυξης νεοφυών επιχειρήσεων οι οποίες στοχεύουν στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών με προοπτική διεξόδου στη διεθνή αγορά.

Το Πρόγραμμα επιδιώκει να στηρίξει νεοφυείς επιχειρήσεις οι οποίες βρίσκονται στο στάδιο ανάπτυξης της επιχειρηματικής τους ιδέας και/ή είναι στα αρχικά στάδια ανάπτυξης του προϊόντος ή της υπηρεσίας τους.

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Αύγουστο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με προϋπολογισμό €1,200,000.

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος «Horizon Europe Travel Grants»

Το ΙΔΕΚ τον Αύγουστο του 2023 ανακοίνωσε Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με προϋπολογισμό €100.000 για συμμετοχή ατόμων από Φορείς της Κύπρου σε Εκδηλώσεις για δικτύωση που διοργανώνονται στο εξωτερικό με στόχο την εμπλοκή τους σε Προτάσεις που θα υποβληθούν στο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Καινοτομία για την περίοδο 2021-27 «Horizon Europe».

Η Πρόσκληση συγχρηματοδοτείται από την ΕΕ στο πλαίσιο του Έργου NCP_WIDERA.NET του Προγράμματος Πλαίσιο «Horizon Europe» για Έρευνα και Καινοτομία (Αρ. Συμβολαίου: 101055286), και από εθνικούς πόρους.

Πρόγραμμα «Καλλιέργεια Κουλτούρας ΕΤΑΚ»

Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για αναγνώριση και επιβράβευση της άριστης επίδοσης στον τομέα της έρευνας, καθιέρωσε από το 2007 την απονομή ετήσιου Βραβείου Έρευνας. Από το 2013 το Βραβείο τροποποιήθηκε προκειμένου να επιβραβεύει ξεχωριστά νέους και έμπειρους ερευνητές/ερευνήτριες, σε μια προσπάθεια παράλληλης στήριξης των νέων και προβολής των διακεκριμένων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο.

Επίσης, το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για ανάπτυξη κουλτούρας μεταφοράς γνώσης και εμπορικής αξιοποίησής της το 2023 ανακοίνωσε για πρώτη φορά το «Κυπριακό Βραβείο Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων». Η δραστηριότητα Μεταφοράς Γνώσης σε εθνικό επίπεδο συμβάλλει σημαντικά στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας καθώς και στη διαφοροποίηση, τη βιωσιμότητα και τη διατήρηση της ζωτικότητας των εθνικών οικονομιών. Το Βραβείο αυτό θα παρέχει επιβράβευση σε νέους επιστήμονες που έχουν να επιδείξουν επιτυχή εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας και επιδιώκει να αποτελέσει κίνητρο και ενθαρρυντικό παράγοντα για την επιπλέον ανάπτυξη των δραστηριοτήτων μεταφοράς γνώσης στο κυπριακό οικοσύστημα.



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

Το Βραβείο θα απονέμεται σε νέο/νέα επιστήμονα (μέχρι 7 έτη από την απόκτηση του διδακτορικού του/της τίτλου), ο/η οποίος/α έχει να επιδείξει επιτυχή εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας του/της στο τομέα των Επιστημών Ζωής ή των Φυσικών Επιστημών και Μηχανικής ή των Κοινωνικών & Ανθρωπιστικών Επιστημών, όπως αποδεικνύεται από την παραχώρηση δικαιωμάτων χρήσης ή την ίδρυση νεοσύστατης επιχείρησης που αναπτύσσει τεχνολογία με εμπορική εφαρμογή στηριζόμενη σε αποτελέσματα έρευνας/ερευνητικού έργου π.χ. αποτελέσματα ίδια έρευνας, μέσω αδειοδότησης ΔΔΙ, κλπ και έχουν ήδη αρχίσει δοκιμές beta testing -ή το αντίστοιχο αναλόγως τομέα- από προοριζόμενους τελικούς χρήστες, ως προς την λειτουργικότητα, τη χρηστικότητα, και την αξιοπιστία του. Το Βραβείο παρέχει στο νικητή/τρια έμπρακτη υποστήριξη, μέσω χορηγίας ύψους €60.000, για τη διεξαγωγή δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης (TRL 4-8) με στόχο τη βελτίωση της εμπορικής ετοιμότητας της έρευνας του/της σε Φορέα της επιλογής του.

Τον Μάιο του 2023 ανακοινώθηκε η Πρόσκληση Υπόδειξης Υποψηφιοτήτων μέσω της οποίας όλα τα ενδιαφερόμενα άτομα και φορείς κλήθηκαν να υποδείξουν υποψηφιότητες για τη διεκδίκηση των Βραβείων.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2023»

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής» απονέμεται σε νέους/νέες επιστήμονες οι οποίοι/ες έχουν να επιδείξουν υψηλής ποιότητας ερευνητική δραστηριότητα. Το Βραβείο έχει ως στόχο την ανάδειξη της ερευνητικής δραστηριότητας, των επιτευγμάτων και της προσωπικότητας νέων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στην Κύπρο και έχουν να επιδείξουν σημαντικά και με διεθνή αναγνώριση αποτελέσματα από τα πρώτα στάδια της ερευνητικής τους καριέρας. Επιπρόσθετα, το Βραβείο παρέχει στους νικητές/τριες έμπρακτη υποστήριξη για τη συνέχιση της σταδιοδρομίας τους με χορηγία ύψους €60,000.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Διακεκριμένος Ερευνητής 2023»

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Διακεκριμένος Ερευνητής» απονέμεται σε επιστήμονες με μακροχρόνια ερευνητική εμπειρία, που δραστηριοποιούνται ερευνητικά στην Κύπρο και έχουν να επιδείξουν πρόσφατα, σημαντικά και διεθνώς αναγνωρισμένα επιτεύγματα. Το Βραβείο έχει ως στόχο την ανάδειξη του έργου και της προσωπικότητας των διακεκριμένων αυτών επιστημόνων, οι οποίοι/ες με την υψηλής ποιότητας και υψηλού αντίκτυπου ερευνητική τους δραστηριότητα τιμούν την Κύπρο.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ: «Κυπριακό Βραβείο Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων 2023» -

Το Βραβείο απονέμεται σε νέο/νέα επιστήμονα, ο/η οποίος/α έχει να επιδείξει επιτυχή εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας του/της όπως αποδεικνύεται από την παραχώρηση δικαιωμάτων χρήσης ή την ίδρυση νεοσύστατης επιχείρησης που αναπτύσσει τεχνολογία με εμπορική εφαρμογή στηριζόμενη σε αποτελέσματα έρευνας/ερευνητικού έργου. Το Βραβείο παρέχει στους νικητές/τριες έμπρακτη υποστήριξη για τη συνέχιση της έρευνας τους με χορηγία ύψους €60,000.

Πρόγραμμα «INNOVATION FACTORY - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ»

Τον Μάιο του 2023 το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε το Πρόγραμμα με προϋπολογισμό €60,000, το οποίο στοχεύει στην παροχή υποστήριξης σε επιχειρήσεις με υψηλές προοπτικές ανάπτυξης να εξασφαλίσουν υπηρεσίες υποστήριξης/καθοδήγησης με στόχο να διακριθούν μέσα από το Πρόγραμμα του European Innovation Council (EIC) «EIC Accelerator», του Προγράμματος για Έρευνα και Καινοτομία της ΕΕ «Horizon Europe» (2021-2027).

Η Πρόσκληση συγχρηματοδοτείται μέσα από τον προϋπολογισμό του Ευρωπαϊκού Έργου Enterprise Europe Network Cyprus, στο οποίο συμμετέχει το ΙΔΕΚ ως εταίρος.

Πρόγραμμα «Provision of Knowledge Transfer Services by CKTO Experts»

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Μάιο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό €1,000,000.

RIF-KTO/PATH1/0523 - Provision of Knowledge Transfer Support Services by the CKTO through Fast-Track Process to the beneficiaries of projects funded under RIF's specific Calls for Proposals that have been co-financed by the European Structural and Investment Funds 2021-2027 or the Resilience Recovery Mechanism of the European Instrument Next Generation EU (NextGenerationEU).

RIF-KTO/PATH2/0523 - Provision of Knowledge Transfer Support Services by the CKTO through Direct Entry to the beneficiaries of projects funded under specific RIF's Program Calls in which the requirement was set for beneficiaries to participate in at least an Initial Engagement with the CKTO.

RIF-KTO/PATH3/0523 - Provision of Knowledge Transfer Support Services to the Cyprus through an Open Call.

Πρόγραμμα «PROVISION OF KNOWLEDGE TRANSFER SUPPORT SERVICES BY THE CENTRAL KNOWLEDGE TRANSFER OFFICE»

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Δεκέμβριο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό € 1,173,440.

Πρόγραμμα «REGISTRATION AS A SPOKE - PROVISION OF KNOWLEDGE TRANSFER SUPPORT SERVICES TO THE SPOKES BY THE CENTRAL KNOWLEDGE TRANSFER OFFICE»

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Οκτώβριο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό € 60,550.

Πρόγραμμα «INTELLECTUAL PROPERTY VOUCHER»

Το πρόγραμμα προκηρύχθηκε τον Ιούνιο και τον Δεκέμβριο του 2023 και χρηματοδοτείται από τον Μηχανισμό Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας του ευρωπαϊκού μέσου Επόμενη Γενιά ΕΕ (NextGenerationEU) με συνολικό προϋπολογισμό €250,000 και €490,000 αντίστοιχα.



**ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023**

Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες - Τοπική Ανάπτυξη (PRIMA) - P2P / PRIMA / 0123

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην ανάπτυξη δυναμικού έρευνας και καινοτομίας καθώς και καινοτόμων και βιώσιμων λύσεων για συστήματα παροχής και διαχείρισης νερού γεωργικών τροφίμων προκειμένου να καταστούν πιο αποτελεσματικά και αποδοτικά από περιβαλλοντικής και κοινωνικής πλευράς συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση της ανεπάρκειας του νερού, της ασφάλειας και επάρκειας τροφίμων, της διατροφής, της υγείας, της ευημερίας και των προβλημάτων μεταναστευτικών ροών.

Υλοποίηση συνεργατικών έργων έρευνας και καινοτομίας από Διεθνή Δίκτυα Συνεργασίας σε διάφορα θεματικά πεδία σε σχέση με συστήματα γεωργικών τροφίμων και διαχείρισης νερού στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA).

Το Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Κυπριακή Δημοκρατία με συνολικό προϋπολογισμό €400,000. και προκηρύχθηκε τον Ιανουάριο του 2023.



Ευρωπαϊκές Συμπράξεις

Κατά το 2023, 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	EP/EUROSTARS-3/0223 EP/EUROSTARS-3/0823	€1,150,000 €1,150,000
Key Digital Technologies	Συμπράξεις - Key Digital Technologies	EP/KDT-IA/0223 EP/KDT-IA-FT/0223 EP/KDT-RIA/0223	€3,000,000 €3,000,000 €3,000,000
Clean Energy Transition	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - CETP	EP/CETP/0923	€2,230,000
Driving Urban Transitions	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - DUT	EP/DUT/0923	€1,750,000
Sustainable Blue Economy Partnership	Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - SBEP	EP/SBEP/0223	€2,000,000

Εκδηλώσεις

Σειρά Εργαστηρίων για την Οικονομική Διαχείριση Έργων στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Restart 2016-2020, για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία

Στις 22, 23, 24 και 25 Μαΐου 2023, 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 ενημέρωση οργανισμών Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα αναφορικά με τις πρόνοιες της Προκήρυξης των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020. Τα εργαστήρια απευθύνονταν σε εκπροσώπους Φορέων που συμμετείχαν σε υφιστάμενα έργα ή/και έργα τα οποία είχαν κριθεί ως επιλέξιμα για χρηματοδότηση.

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 «Διδακτορικό στην Βιομηχανία» - 10 Ιανουαρίου 2023
- Πρόγραμμα «Ερευνητικές Υποδομές» - 12 Ιανουαρίου 2023
- Πρόγραμμα «DISRUPT» - 1 Φεβρουαρίου 2023
- Πρόγραμμα «PRIMA» - 8 Φεβρουαρίου 2023
- Πρόγραμμα «Έρευνα στις Επιχειρήσεις» και «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - Eurostars-3» - 6 Μαρτίου 2023
- Πρόγραμμα «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - SBEP», 10 Μαρτίου 2023
- Πρόγραμμα «Ευρωπαϊκές Συμπράξεις - Key Digital Technologies», 24 Μαρτίου 2023
- Πρόγραμμα «CO-DEVELOP» και «PROOF OF CONCEPT» - 4

Σεπτεμβρίου 2023

- Πρόγραμμα «BRIDGE2HORIZON» - 7 Σεπτεμβρίου 2023
- Πρόγραμμα «PRE-SEED» - 8 Σεπτεμβρίου 2023
- Πρόγραμμα «Έρευνα στις Επιχειρήσεις - Ενέργεια» - 7 Δεκεμβρίου 2023

Διαδικτυακό Εργαστήριο για μαθητικό διαγωνισμό Innova Challenge 2023

Στις 22 Μαρτίου 2023, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε εκπαιδευτικό εργαστήριο με τίτλο «Innova Challenge 2023». Το εργαστήριο απευθυνόταν στις μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν στον διαγωνισμό «Innova Challenge 2023» και στόχευε στην ενημέρωσή τους για θέματα ανάπτυξης έξυπνων πόλεων, χρήσης προσωπικών δεδομένων και ηθικής στην έρευνα και ανάπτυξης επιχειρηματικού σχεδίου.

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

Στις 19 Σεπτεμβρίου και 25 Σεπτεμβρίου 2023 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 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 41 ενημερωτικές εκδηλώσεις και εκπαιδευτικά εργαστήρια,



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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 ομιλητές 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 τρίτο "The Bash!: The Startup Community Networking Event" διοργανώθηκε από το ΙΔΕΚ στη Λευκωσία στις 12 Ιουλίου 2023. Στην εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι από 39 κυπριακές νεοφυείς (startup) και υφιστάμενες καινοτόμες επιχειρήσεις, καθώς και εκπρόσωποι επενδυτικών ταμείων, φορέων χάραξης πολιτικής κλπ.

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 06 Ιουνίου 2023, στις 12 Ιουλίου 2023 και στις 15 Δεκεμβρίου 2023, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακά σεμινάρια με τίτλο «Guidelines for Evaluators & Rapporteurs». Τα σεμινάρια ήταν προσαρμοσμένα στις απαιτήσεις των Προγραμμάτων «Έρευνα σε Επιχειρήσεις», «Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας» και «Συνεργατική Ανάπτυξη CODEVELOP-AG-SH-HE» 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.

Διαδικτυακά Σεμινάρια για την Αξιολόγηση της Β' Φάσης του Προγράμματος «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας - STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222»

Στις 11 Σεπτεμβρίου 2023, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακή ενημέρωση με τίτλο «Panels' Briefing for STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας». Η ενημέρωση απευθυνόταν στα μέλη των Ανεξάρτητων Επιτροπών Αξιολόγησης Β' Φάσης και αποσκοπούσε σε επεξήγηση της διαδικασίας της Β' φάσης και σε επίλυση τυχόν αποριών. Αντίστοιχα, στις 13 Σεπτεμβρίου 2023, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακή ενημέρωση με τίτλο «Διαδικασία Αξιολόγησης Β' Φάσης -STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222», η οποία 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 2023

Το European Researchers' Night 2023, το οποίο τέλεσε υπό την αιγίδα του Προέδρου της Κυπριακής Δημοκρατίας, κ. Νίκου Χριστοδουλίδη, διοργανώθηκε στην Κύπρο στις 29 Σεπτεμβρίου 2023 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 3000 μαθητές και μαθήτριες - είδαν, έμαθαν και πειραματίστηκαν μαζί με δεκάδες επιστήμονες οι οποίοι στελέχωναν τα 60 και πλέον περιήγηση και δραστηριότητες που είχαν στηθεί για την εκδήλωση και τα οποία φιλοξένησαν πρωτοπόρα έργα και διαδραστικές δραστηριότητες. Οι επισκέπτες απόλαυσαν, επίσης, πλούσιο ψυχαγωγικό θέαμα και επί σκηνής, που περιλάμβανε, μεταξύ άλλων, παρουσιάσεις, βραβεύσεις καθώς και κωμικό αυτοσχεδιασμό εμπνευσμένο από την επιστήμη.

Το 17ο European Researchers' Night, είχε ως σλόγκαν του το "Mission Connect" 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.

Βράβευση νικητών και νικητριών μαθητικών διαγωνισμών ΙΔΕΚ

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης European Researchers' Night 2023 βραβεύθηκαν και οι νικητές και νικητριες των μαθητικών διαγωνισμών του ΙΔΕΚ για την επικοινωνία της επιστήμης "Science Unfold 2023", και 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 11 μαθητές και μαθήτριες ξεχώρισαν και τιμήθηκαν για τις ιδέες και παρουσιάσεις τους, φανερώνοντας το λαμπρό μέλλον που προδιαγράφεται για την χώρα. Στο πλαίσιο της τελετής βραβεύτηκαν οι ακόλουθοι μαθητές και μαθήτριες:

SCIENCE UNFOLD 2023

Κατηγορία Γυμνασίων

1ο Βραβείο: Ελπίδα Λαζάρου, Γυμνάσιο Γερίου
2ο Βραβείο: Άγγελος Μάριος Νικολάου, Παγκύπριο Γυμνάσιο
3ο Βραβείο: Emile Stewart, Falcon School

Κατηγορία Τεχνικών Σχολών

1ο Βραβείο: Αντριάν Αποστόλου, ΤΕΣΕΚ Πάφου
2ο Βραβείο: Παντελής Γρηγορίου, ΤΕΣΕΚ Πάφου

Κατηγορία Λυκείων

1ο Βραβείο: Θεοδόσης Δημήτρη, Λύκειο Αγίου Σπυριδώνα Κάτω Πολεμιδιών
2ο Βραβείο: Βαρβάρα Κεχαγιά, Λύκειο Παραλιμνίου
3ο Βραβείο: Κλεόπας Σαλαμιώτης, Λύκειο Ελευθερίας Δερύνειας - Σωτήρας

INNOVA CHALLENGE

1ο Βραβείο στην κατηγορία Γυμνασίων: COMPOST, με μαθητές και μαθήτριες από το Γυμνάσιο ΟΛΥΜΠΙΟΝ, οι οποίοι ανέπτυξαν μια εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα που μπορεί να σαρώσει (scan) ειδικούς κάδους και σακούλια, το περιεχόμενο



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

των οποίων είναι η αχρησιμοποίητη οργανική ύλη που πρόκειται να κομποστοποιηθεί.

1ο Βραβείο στην κατηγορία Λυκείων/Τεχνικών Σχολών: SophiaDOM, με μαθητές και μαθήτριες από το Λύκειο και την Τεχνική Σχολή Αγίου Χαράλαμπος Έμπας, οι οποίοι ανέπτυξαν ένα έξυπνο σύστημα διαχείρισης ενέργειας με την χρήση αισθητήρων μικροκυμάτων για ανίχνευση κίνησης και λήψη δεδομένων σε πραγματικό χρόνο.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΓΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΒΟΟΚ
το βιβλίο δόθηκε ως αναμνηστικό δώρο στους επισκέπτες της εκδήλωσης

1ο Βραβείο: Ίντρε Δημητρίου, Δημοτικό Σχολείο Ποταμιάς
Α' Έπαινος: Ελένη Ρούσεβ, Δημοτικό Σχολείο Ποταμιάς
Β' Έπαινος: Μάριος - Πέτρος Ρωμανός, Δημοτικό Σχολείο Λιβαδιών Κ.Β.

Βραβεύτηκε επίσης και το καλύτερο περίπτερο του European Researchers' Night 2023, με το Biobank.cy - Κέντρο Αριστείας για Βιοτρέπεζα και Βιοϊατρική Έρευνα, να κερδίζει την πρώτη θέση.

Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας

Οι δράσεις προβολής και επικοινωνίας που υλοποιήθηκαν εντός του 2023 αφορούσαν:

- Προώθηση πληροφόρησης και ενημέρωσης για τις δραστηριότητες του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ.
- Ενίσχυση και διεύρυνση της παρουσίας του ΙΔΕΚ σε έντυπα και ηλεκτρονικά ΜΜΕ.
- Φιλοξενία εκπροσώπων του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά μέσα της Κύπρου.
- 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 αφορούσε στις ακόλουθες δράσεις:

- 488 δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με δράσεις, εκδηλώσεις και θέματα του ΙΔΕΚ,
- 34 Δελτία Τύπου,
- 4 συνεντεύξεις στον γραπτό τύπο,
- 6 φιλοξενίες στελεχών του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές,
- 11 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 «Mobile World Congress (MWC) Barcelona 2023», 27 Φεβρουαρίου - 2 Μαρτίου 2023
Με πρωτοβουλία του ΙΔΕΚ, προβλήθηκε στην Έκθεση «4 Years

from Now - 4YFN» 2023 του «Mobile World Congress (MWC) Barcelona 2023», το Κυπριακό οικοσύστημα Ε&Κ. Μέσω της παρουσίας τους σε περίπτερο του Ιδρύματος στον εκθεσιακό χώρο, οκτώ κυπριακές νεοφυείς και καινοτόμες επιχειρήσεις είχαν την ευκαιρία να προβάλουν τα προϊόντα και υπηρεσίες τους στους χιλιάδες επισκέπτες της έκθεσης καθώς και να διενεργήσουν συναντήσεις με πιθανούς επιχειρηματικούς συνεργάτες και επενδυτές. Παράλληλα, στελέχη του ΙΔΕΚ ενημέρωσαν ξένους φορείς για τις δυνατότητες του τομέα της έρευνας και της καινοτομίας στην Κύπρο, τις στρατηγικές του Κράτους σε θέματα Έρευνας και Καινοτομίας καθώς και τα διάφορα εργαλεία και κίνητρα που προσφέρονται, τα οποία καθιστούν τη χώρα ελκυστικό προορισμό για καινοτόμες επιχειρήσεις. Η έκθεση, που πραγματοποιήθηκε μεταξύ 27 Φεβρουαρίου και 2 Μαρτίου 2023, προσελκύει κάθε χρόνο το ενδιαφέρον χιλιάδων επιχειρηματιών, επενδυτών και επιστημόνων, από όλες τις χώρες του κόσμου.

Έκθεση Τεχνολογίας και Πληροφορικής «GITEX», 16 - 20 Οκτωβρίου 2023

Με στόχο την προσέλκυση επενδυτών και κεφαλαίων, τεχνολογικών και νεοφυών επιχειρήσεων καθώς και τη δημιουργία ισχυρών συνεργειών, ο Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα, Καινοτομία και Τεχνολογία της Κυπριακής Δημοκρατίας, κ. Δημήτρης Σκουρίδης, εκπρόσωποι του ΙΔΕΚ, αριθμός startups και καινοτόμων επιχειρήσεων, 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 16 και 20 Οκτωβρίου 2023, είναι από τις μεγαλύτερες στον κόσμο και σε αυτή συμμετείχαν τεχνολογικές εταιρείες, διεθνείς κολοσσοί και κρατικοί φορείς, από είκοσι και πλέον χώρες.

Slush 2023, 30 Νοεμβρίου - 1 Δεκεμβρίου 2023

Με πρωτοβουλία του ΙΔΕΚ, προβλήθηκε στο πλαίσιο του διήμερου φεστιβάλ-συνεδρίου Slush 2023 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 διεθνοποίησης και χρησιμοποιήσαν τον προσφερόμενο χώρο για τη διενέργεια συναντήσεων με πιθανούς ενδιαφερόμενους επιχειρηματικούς συνεργάτες ή επενδυτές. Στο πλαίσιο της επίσκεψης στη Φινλανδία, ο Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα, Καινοτομία και Τεχνολογία, κ. Δημήτρης Σκουρίδης μαζί με τον Γενικό Διευθυντή του ΙΔΕΚ, κ. Θεόδωρο Λουκαΐδη πραγματοποίησαν σειρά συναντήσεων με υψηλόβαθμα στελέχη επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον τομέα της τεχνολογίας, προβάλλοντας την Κύπρο ως κέντρο καινοτομίας και επιχειρηματικότητας και διερευνώντας προοπτικές για διεθνείς συνεργασίες. Είχαν επίσης συνάντηση με τον Πρόεδρο της Κύπρου στη Φινλανδία κ. Δημήτρη Σαμουήλ.

European Researchers' Night 2023

Για τις δράσεις επικοινωνίας και προβολής της εκδήλωσης European Researchers' Night 2023 που πραγματοποιήθηκε στις 29 Σεπτεμβρίου 2023, δημιουργήθηκε οπτική ταυτότητα για την εκδήλωση εμπνευσμένη από το σύμβολο του άπειρου σε 5 χρωματικές παλέτες που αντιπροσωπεύει την διασύνδεση των 5 ευρωπαϊκών αποστολών και τη διαχρονικότητα που αυτές έχουν για τον κόσμο και τον άνθρωπο, καθώς και αντίστοιχο τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό σποτ. Χορηγοί επικοινωνίας της εκδήλωσης ήταν το Συγκρότημα ΔΙΑΣ, η τηλεόραση Sigma και



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

το ΚΥΠΕ.

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 2023 με 82 μοναδικά δημοσιεύματα σε έντυπα και διαδικτυακά μέσα καθώς και εκτενή ραδιοηλεκτρονική κάλυψη. Συγκεκριμένα, δημοσιεύθηκαν 5 δελτία Τύπου, 3 συνεντεύξεις και 2 άρθρα/ρεπορτάζ. Επιπρόσθετα, διευθετήθηκαν 6 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 2023 απονεμήθηκαν στους παρακάτω:

Το «Κυπριακό Βραβείο Διακεκριμένου/ης Ερευνητή/τριας 2023» στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής», το βραβείο απονεμήθηκε στον Καθηγητή Λεωνίδα Α. Φυλακτού, Γενικό Εκτελεστικό Διευθυντή και Ιατρικό Διευθυντή, Διευθυντή του Τμήματος Μοριακής Γενετικής, Λειτουργίας και Θεραπείας στο Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής Κύπρου.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2023» στη θεματική ενότητα Φυσικές Επιστήμες & Μηχανική

απονεμήθηκε στον Δρ. Χρυσοβαλάντη Βουτουρή, Μεταδιδακτορικό Επιστήμονα στο εργαστήριο Βιοφυσικής του Καρκίνου του Πανεπιστημίου Κύπρου και Ιδρυτή της εταιρίας AnaBioSi-Data Ltd.

Το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2023» στη θεματική ενότητα Επιστήμες Υγείας έλαβε και ο Δρ. Φώτιος Μπεκρής, Επίκουρος Καθηγητής Έρευνας στο Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής του Πανεπιστημίου Κύπρου

Ο Δρ. Γιώργος Π. Γεωργίου, Επίκουρος Καθηγητής Γλωσσολογίας στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας έλαβε το «Κυπριακό Βραβείο Έρευνας - Νέος Ερευνητής 2023» στη θεματική Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Το Βραβείο «Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων», για την επιτυχή μετατροπή επιστημονικής έρευνας υψηλού επιπέδου σε καινοτόμα προϊόντα / υπηρεσίες, με ουσιαστικό αντίκτυπο στην πραγματική οικονομία και την καθημερινή ζωή των πολιτών. Το Βραβείο για το 2023 απονεμήθηκε στον Δρ. Αλέξη Κυριάκου, Ιδρυτή και Διευθύνοντα Σύμβουλο της LELANTUS Innovations Ltd.

Research and Innovation Internships

Τον Μάιο του 2023, το ΙΔΕΚ ανακοίνωσε για δεύτερη 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 41 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 71 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 2022-2023, 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.



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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 2023

Το Πρόγραμμα Χορηγιών του ΙΔΕΚ, το οποίο προκηρύχθηκε τον Μάρτιο του 2023 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 για το 2023 στήριξε 4 εκδηλώσεις οι οποίες έλαβαν χορηγία συνολικού ύψους €65.000, εκ των οποίων 2 συνέδρια με διεθνή προβολή και συμμετοχή ομιλητών από το εξωτερικό, 1 τοπικό συνέδριο και 1 διαγωνισμό για ανάπτυξη δεξιοτήτων. Για εκπροσώπηση της Κύπρου σε διεθνείς διαγωνισμούς, χορηγία συνολικού ύψους €40.000 έλαβαν 80 μαθητές/τριες και οι προπονητές/τριες τους.

Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης

Το ΙΔΕΚ συνέχισε αδιάλειπτα την παροχή Υπηρεσιών Μεταφοράς Γνώσης και Εμπορικής Αξιοποίησης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων στη Κύπρο, 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 υποστήριξη για καλλιέργεια κουλτούρας, τεχνονγνωσίας και ικανοτήτων σχετικών με Μεταφορά Γνώσης, σε ερευνητικούς οργανισμούς μέσω προγραμμάτων κατάρτισης, ανάπτυξης εργαλείων και πρότυπων συμφωνιών και άλλης υποστήριξης, συμβάλλοντας στην ενίσχυση τόσο των ικανοτήτων τους όσο και του εθνικού οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας.

Το CKTO παρέχει επίσης ειδική υποστήριξη έργων για πανεπιστήμια, ερευνητικά ινστιτούτα, επιχειρήσεις και φυσικά πρόσωπα. Οι υπηρεσίες υποστήριξης για εμπορική εκμετάλλευση περιλαμβάνουν την αξιολόγηση της τεχνολογίας και της αγοράς, τη μη νομική αξιολόγηση της ελεύθερης λειτουργίας και την ανάπτυξη στρατηγικών για την πνευματική ιδιοκτησία, την παροχή κονδυλίων έως και 10.000 ευρώ για την κάλυψη μέρους του κόστους απόκτησης διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, την προώθηση των τεχνολογιών, και τον εντοπισμό πιθανών αγοραστών, συνεργατών ή επενδυτών καθώς 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 όλο το εύρος της παγκόσμιας οικονομίας σε διαφορετικούς τομείς της αγροτικής, της μηχανικής και της τεχνολογίας. Μαζί με την εταιρεία που ίδρυσε, έχει δημιουργήσει έσοδα δισεκατομμυρίων δολαρίων για ιδιώτες, ερευνητικούς οργανισμούς και μικρομεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις. Το έργο της υποστηρίζεται από τη Ρεβέκκα Χρυσάφη, Επισημημονική Λειτουργό στο ΙΔΕΚ και μια ομάδα εμπειρογνομώνων που επιλέχθηκαν μέσω ανταγωνιστικής διαδικασίας σύναψης συμβάσεων.

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 2023, το EEN Cyprus διοργάνωσε 12 ενημερωτικές και



εκπαιδευτικές εκδηλώσεις στις οποίες συμμετείχαν πέραν των 570 συμμετεχόντων, ενώ παρέιχε κατ' ιδίαν υποστήριξη σε πέραν των 200 επιχειρήσεων.

Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙΔΕΚ

Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών

Μεταξύ Ιανουαρίου και Μαρτίου 2024 διεξήχθη η Έρευνα Ικανοποίησης Συνεργατών του Ιδρύματος από την εταιρεία RAI Consultants Ltd για το έτος 2023. Συνολικά απαντήθηκαν 502 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 ίδιο με το 2022. Οι συνεργάτες του ΙΔΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τα Εθνικά Χρηματοδοτικά Προγράμματα του ΙΔΕΚ (71%), τις υπηρεσίες για το Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε. και το COST (79%), τις υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας (67%), τις υπηρεσίες ενημέρωσης και πληροφόρησης σε σχέση με θέματα έρευνας και καινοτομίας (79%) και τις δράσεις καλλιέργειας κουλτούρας (75%). Κοιτάζοντας την ικανοποίηση των συνεργατών του ΙΔΕΚ από επιμέρους παράγοντες της κάθε υπηρεσίας φαίνεται ότι το προσωπικό του Ιδρύματος αξιολογείται με τα πιο ψηλά ποσοστά ικανοποίησης σε σχέση με τους υπόλοιπους παράγοντες για τις υπηρεσίες των Εθνικά Χρηματοδοτικών Προγραμμάτων του ΙΔΕΚ και τις υπηρεσίες για το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ και το COST.

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 2023 (συνολικά 26 Προσκλήσεις), υποβλήθηκαν 807 προτάσεις στην ηλεκτρονική βάση IRIS οι οποίες αξιολογήθηκαν. Για την αξιολόγηση των προτάσεων αξιοποιήθηκαν 820 μοναδικοί 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 2023 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 9 Συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης, εκ των οποίων 1 συνάντηση της Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Βραβείο Διακεκριμένου Ερευνητή 2021», η οποία αφορούσε στη θεματική κατηγορία Επιστήμες Ζωής 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 5 συναντήσεις Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης διεξαχθήκαν στο πλαίσιο της β' φάσης αξιολόγησης της Πρόσκλησης «Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας - STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222», μια ανά Θεματική Προτεραιότητα: Υγεία, Περιβάλλον, Ναυτιλία - Θαλάσσιες Μεταφορές, Γεωργία - Τρόφιμα και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Επιπρόσθετα των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, το Ίδρυμα αξιολόγησε 31 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)»

Το Ίδρυμα προχώρησε στην Υπογραφή των Συμβολαίων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2023 καθώς και ορισμένων Προσκλήσεων που τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του δεύτερου εξαμήνου του 2022. Η υπογραφή των συμβολαίων με μικρές αποκλίσεις έγινε εντός των χρονοδιαγραμμάτων που είχαν τεθεί από το ΙΔΕΚ. Εντός του 2023 ο μέσος όρος για την υπογραφή των συμβολαίων από την υποβολή της πρότασης κυμάνθηκε στους 8 μήνες. Κατά τη διαδικασία ετοιμασίας συμβολαίων ενσωματώθηκαν 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 Ανεξάρτητους Εμπειρογνώμονες, 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.



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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 Προγράμματα "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 2023, το Ίδρυμα διοργάνωσε 22 ενημερωτικές εκδηλώσεις και 19 εκπαιδευτικά εργαστήρια για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη, ενώ διενεργήθηκαν συνολικά 73 προεπισκοπήσεις προτάσεων και πραγματοποιήθηκαν 5 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.

Στα πλείστα έργα δικτύωσης των ΕΣΕ του Προγράμματος Horizon Europe το ΙΔΕΚ συμμετέχει ως εταίρος (11), 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 1/9/2023 - Διάρκεια 54 μήνες)	Missions HE
4NCP4HE (1/4/2023 - Διάρκεια 60 μήνες)	NCP Coordinators & Legal & Financial NCPs
MSCA-NET (Cooperation and Support for MSCA NCPs) (Έναρξη: 1/3/2022 - 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: 1/9/2022 - 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: 1/7/2022 - 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: 1/6/2022 - Διάρκεια 67 μήνες)	Πολυθεματική Προτεραιότητα 6: "Τρόφιμα, Βιοοικονομία, Φυσικοί Πόροι, Γεωργία και Περιβάλλον"
NCP_WIDERA.NET (Έναρξη: 1/4/2022 - 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 2023, 8 ερευνητές και ερευνήτριες ενδιαφέρθηκαν για υποστήριξη μέσω του ERC Mentoring Initiative εκ των οποίων μία έλαβε υποστήριξη στο στάδιο προετοιμασίας της πρότασης.

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	<p>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.</p> <p>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.</p>
CERN	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Το 2024 αναμένεται να ληφθεί απόφαση αναφορικά με την πλήρη ένταξη της Κύπρου στον Οργανισμό.</p>
Joint Research Centre - JRC	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ο Πρόεδρος του ΔΣ του ΙΔΕΚ και Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα, Καινοτομία και Τεχνολογία, κ. Δημήτρης Σκουρίδης, συμμετέχει και εκπροσωπεί την Κύπρο στο Board of Directors του JRC.</p>



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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 2023, στο πλαίσιο των αποτελεσμάτων της Ανοικτής Πρόσκλησης COST 2022, με συμμετοχή συνολικά πενήντα πέντε (55) ερευνητών/ερευνητριών στις συγγραφικές ομάδες. Μία (1) εκ των νέων Δράσεων COST που ανακοινώθηκαν το 2023, συντονίζονται από ερευνητή από την Κύπρο.

EURAXESS

Το Δίκτυο EURAXESS, το οποίο αποτελείται από 40 χώρες και πάνω από 660 Κέντρα Υπηρεσιών (Service Centres), στοχεύει στην παροχή βοήθειας σε ερευνητές/ερευνητριες 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 Ερευνητριες (Mobile Researchers), τόσο ξένους που επιθυμούν να εργαστούν στην Κύπρο όσο και σε ερευνητές/ερευνητριες από την Κύπρο που επιθυμούν να εργαστούν στο εξωτερικό. Στην Κύπρο λειτουργούν 11 Service Centres.

Το ΙΔΕΚ συμμετέχει επίσης στο έργο ERA Talent το οποίο ξεκίνησε τον Μάρτιο 2023 και το οποίο αποτελεί συνέχεια του EURAXESS Hubs.

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 πληροφορήσης 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 επωφελή 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, το 2023 διοργανώθηκαν τέσσερις (4) ενημερωτικές εκδηλώσεις για τις Δράσεις MSCA, καθώς και μία (1) ενημερωτική εκδήλωση για το Cluster 1(Υγεία) και το EU Cancer Mission.



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.

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.

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.

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).



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 εταιρών, 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 2023, στις οποίες υποβλήθηκαν συνολικά 5 προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή με 7 συμμετοχές από κυπριακούς φορείς.

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 τους 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.

Το ΙΔΕΚ συμμετείχε στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που ανακοινώθηκαν εντός του 2023, στις οποίες υποβλήθηκαν συνολικά 16 προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή με 23 συμμετοχές από κυπριακούς φορείς.

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 E&K.

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 συμμετείχε στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που ανακοινώθηκαν εντός του 2023, στις οποίες υποβλήθηκαν συνολικά 15 προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή.

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.

Το ΙΔΕΚ συμμετείχε στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που ανακοινώθηκαν εντός του 2023, στις οποίες υποβλήθηκαν συνολικά 16 προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή με 22 συμμετοχές από κυπριακούς φορείς.



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023

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.

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 συμμετείχε στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που ανακοινώθηκαν εντός του 2023, στις οποίες υποβλήθηκαν συνολικά 23 προτάσεις έργων με κυπριακή συμμετοχή με 49 συμμετοχές από κυπριακούς φορείς.

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

Η Σύμπραξη «Accelerating Farming Systems Transition: Agroecology, Living Labs and Research Infrastructures» (AGRO-ECOLOG) 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 ανθρωπούς μέχρι το 2050.

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 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 υποστηρίζει 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.

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 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 - 2023

127 Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων

268.1 Εκ. Ευρώ Προϋπολογισμός Προσκλήσεων

5,263 Προτάσεις

1.6 δις. Εκ. Ευρώ Συνολικός Προϋπολογισμός Προτάσεων

1.3 δις. Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων

9,394 Συμμετέχοντες

1,517 Μοναδικοί Συμμετέχοντες

1,169 Εγκεκριμένες Προτάσεις

1,005 Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα

197.4 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων

170.7 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Έργων

129.6 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί από το 2016 έως και τα τέλη του 2023

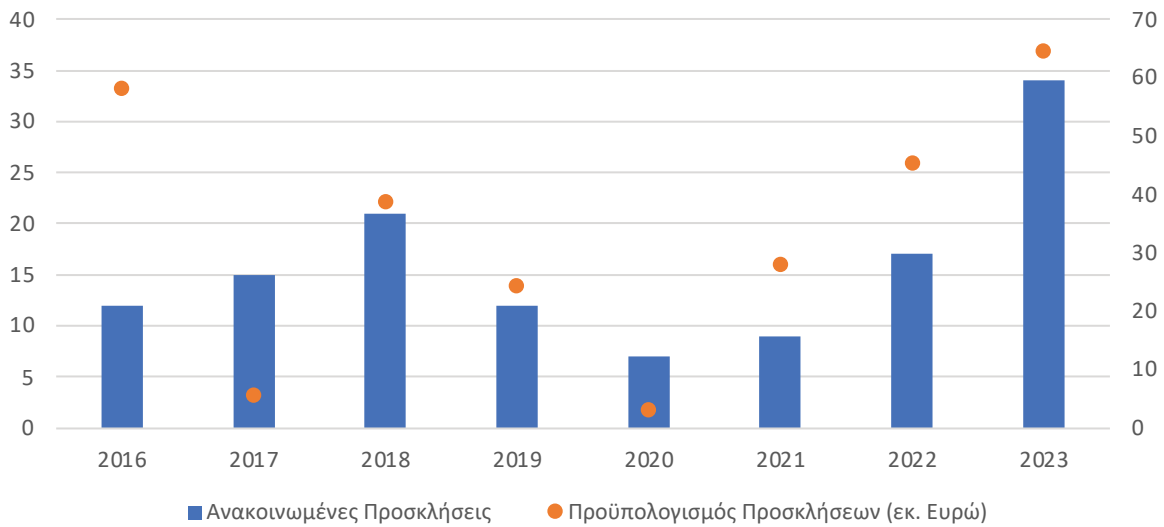
27.7 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί εντός του 2023

Πρόσθετα των πιο πάνω ανακοινώθηκαν 42 Προσκλήσεις Βραβείων, Διαγωνισμών, Χορηγιών για Εκδηλώσεις και Διαγωνισμούς, Παροχής Υπηρεσιών καθώς και μία Πρόσκληση σε συνεργασία με την Αρχή Ψηφιακής Ασφάλειας με συνολική χρηματοδότηση πέραν των 4 εκ. Ευρώ τα οποία δεν περιλαμβάνονται στις παρακάτω αναλύσεις.

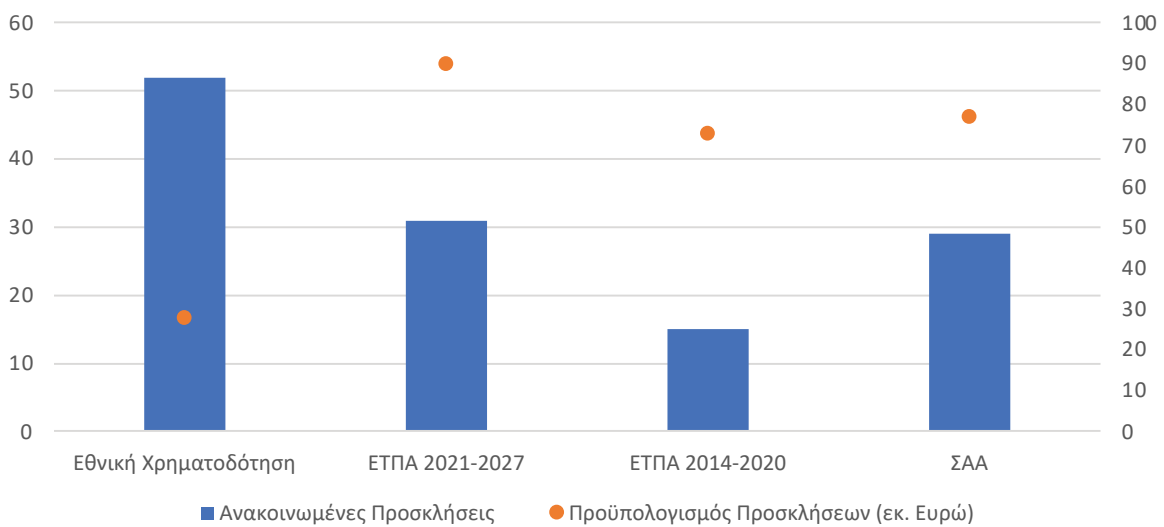


ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

Αριθμός και Προϋπολογισμός Προσκήσεων που
Ανακοινώθηκαν ανά Χρονιά



Αριθμός και Προϋπολογισμός Προσκήσεων που
Ανακοινώθηκαν ανά Πηγή Χρηματοδότησης



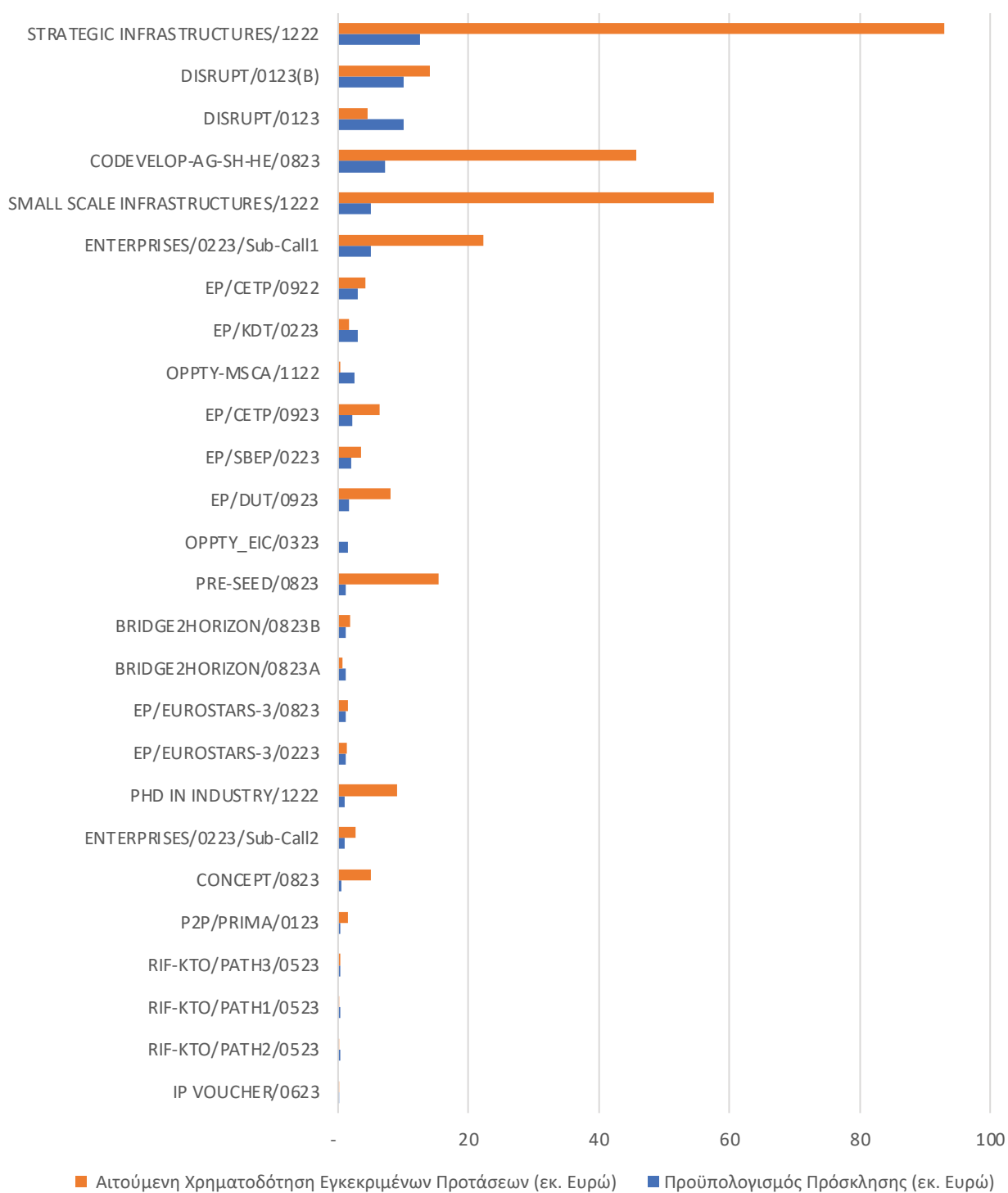
*Όπου ΕΤΠΑ - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και ΣΑΑ - Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Σύνολο
Αριθμός Προσκλήσεων που Ανακοινώθηκαν	12	15	21	12	4	9	17	34	127
Αριθμός Προσκλήσεων που Έκλεισαν	0	1924	1417	1319	1819	68	13	26	112
Αριθμός Προτάσεων που Υποβλήθηκαν	17	853	678	963	545	719	644	844	5,263
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν (σε εκ. Ευρώ)	0.6	231.9	69.2	242.1	120.9	121.2	175.4	297.5	1,259
Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα	9	26	155	356	132	57	176	94	1,005
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Έργων (σε εκ. Ευρώ)	0.1	0.2	25.2	45.8	27.7	11.5	33.2	27	170.7
Πληρωμές που Πραγματοποιήθηκαν σε Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/ Έργα (σε εκ. Ευρώ)	0.02	0.3	13.3	18.6	13.8	23.4	32.5	27.7	129.6

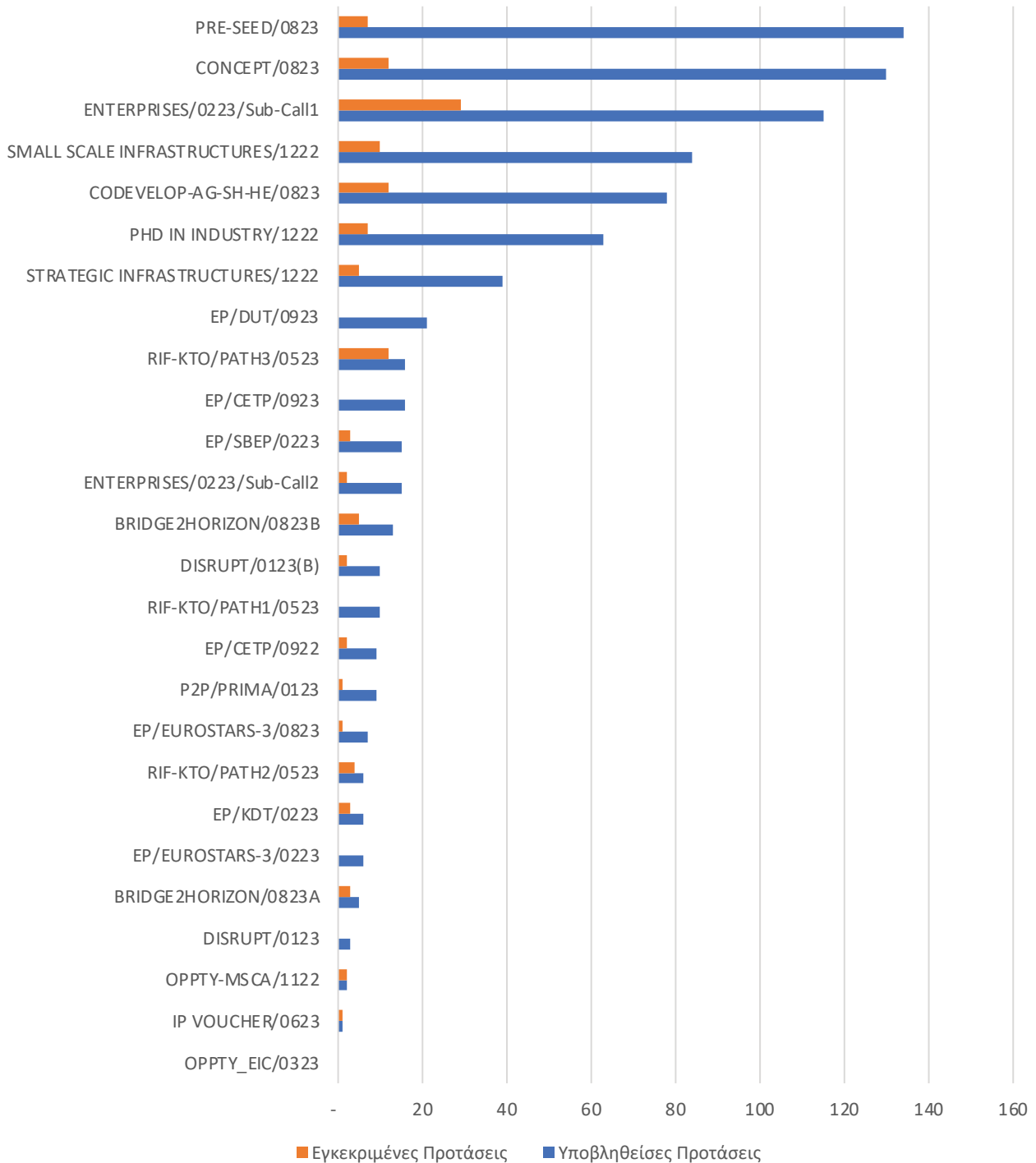
Προϋπολογισμός Πρόσκλησης και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων ανά Πρόσκληση για Προσκήσεις με Καταληκτική Ημερομηνία εντός του 2023





ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

Υποβληθείσες και Εγκεκριμένες Προτάσεις για Προσκήσεις με Καταληκτική Ημερομηνία εντός του 2023





Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν και Συμβολαίων που Υπογράφηκαν ανά Πεδίο Εφαρμογής Frascati (όπου εφαρμόζεται) μέχρι τον Δεκέμβριο 2023

Πεδίο Εφαρμογής Frascati	Αριθμός υποβεβλημένων Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υποβεβλημένων Προτάσεων (εκ. €)	Αριθμός Υπογεγραμμένων Συμβολαίων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων (εκ. €)
Επιστήμες Μηχανικής	1,674	441.6	311	65.8
Θετικές Επιστήμες	1,596	398.1	256	50.4
Ιατρικές Επιστήμες	722	211.6	110	22.5
Κοινωνικές Επιστήμες	575	115.6	85	12.9
Αγροτικές Επιστήμες	237	60.4	42	11
Ανθρωπιστικές Επιστήμες	188	27.7	43	5.8



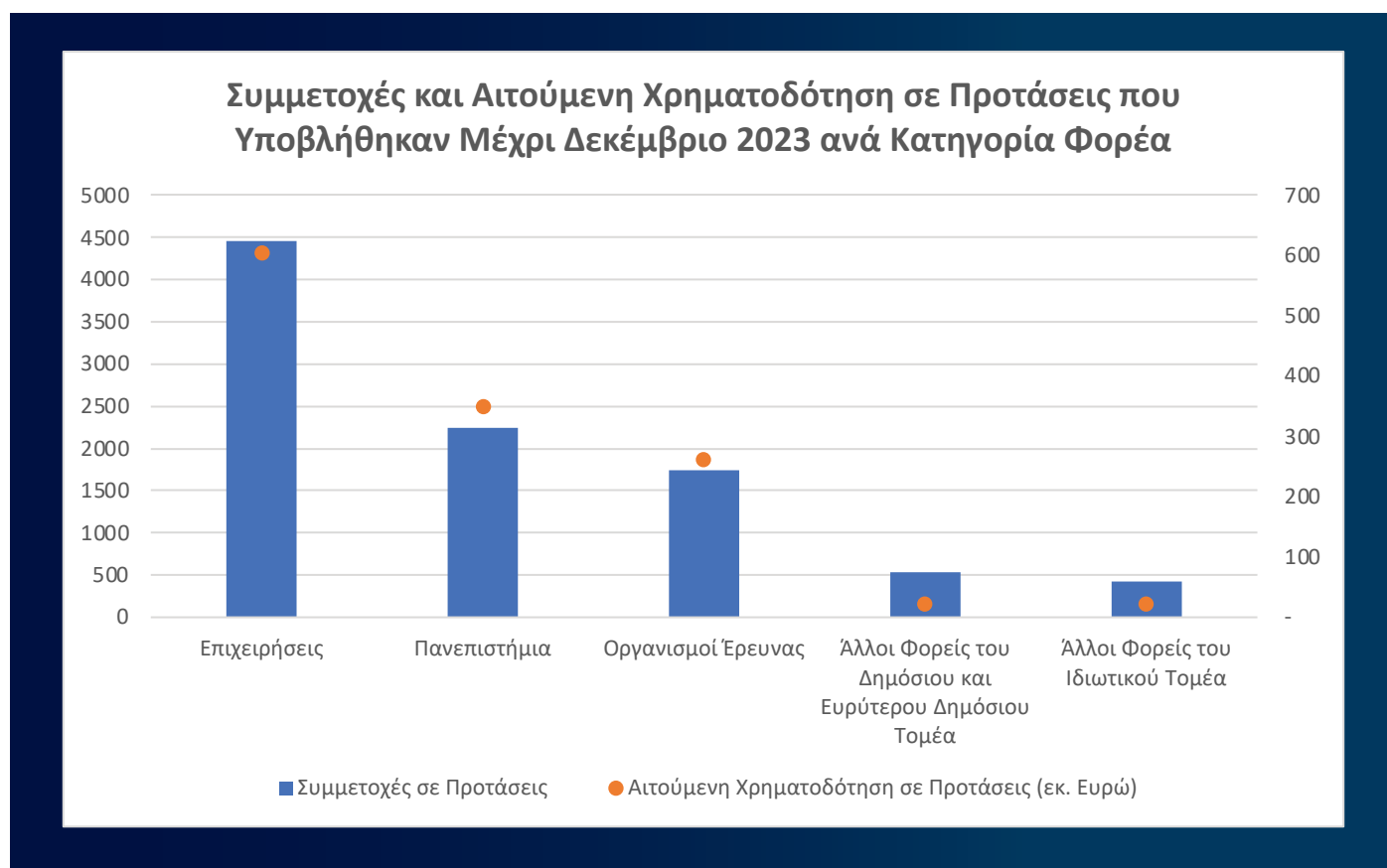
Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν και Συμβολαίων που Υπογράφηκαν ανά Τομέα Προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης (όπου εφαρμόζεται) μέχρι τον Δεκέμβριο 2023

Τομέας Προτεραιότητας Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης	Αριθμός Υποβληθέντων Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υποβληθέντων Προτάσεων (εκ. €)	Αριθμός Υπογεγραμμένων Συμβολαίων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων (εκ. €)
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	1,278	311.2	203	40.5
Υγεία	1,105	311.4	183	36.9
Άλλος	521	103.18	91	13.9
Γεωργία - Τρόφιμα	377	91.7	69	14.9
Ενέργεια	407	118.6	69	18.6
Αειφορία - Περιβάλλον	331	76,6	61	12.8
Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές	241	67.2	58	13.1
Μεταφορές - Ναυτιλία	161	53.4	29	11.1
Τουρισμός	125	34	18	5.9
N_Ψηφιακές Τεχνολογίες	118	13.7		
N_Υγεία	92	27.4		
N_Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	55	11.1		
N_Αγροδιατροφή	44	13.8		
N_Περιβάλλον	29	3.7		
N_Θαλάσσια και Ναυτιλιακά Οικοσυστήματα	23	10.9		
N_Other	20	2.3		
N_Προηγμένα Υλικά	11	0.8		
N_Διαστημικό Οικοσύστημα	9	0.4		

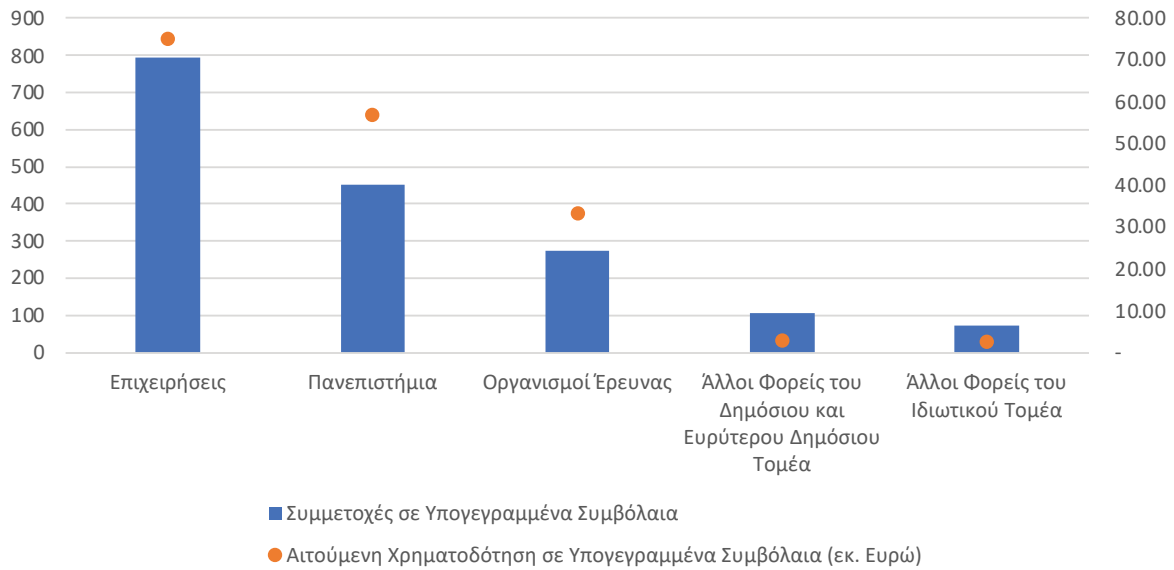
*Οι Τομείς που εμφανίζονται με N μπροστά στο όνομά τους αφορούν στους Τομείς της Αναθεωρημένης Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης 2023-2030.



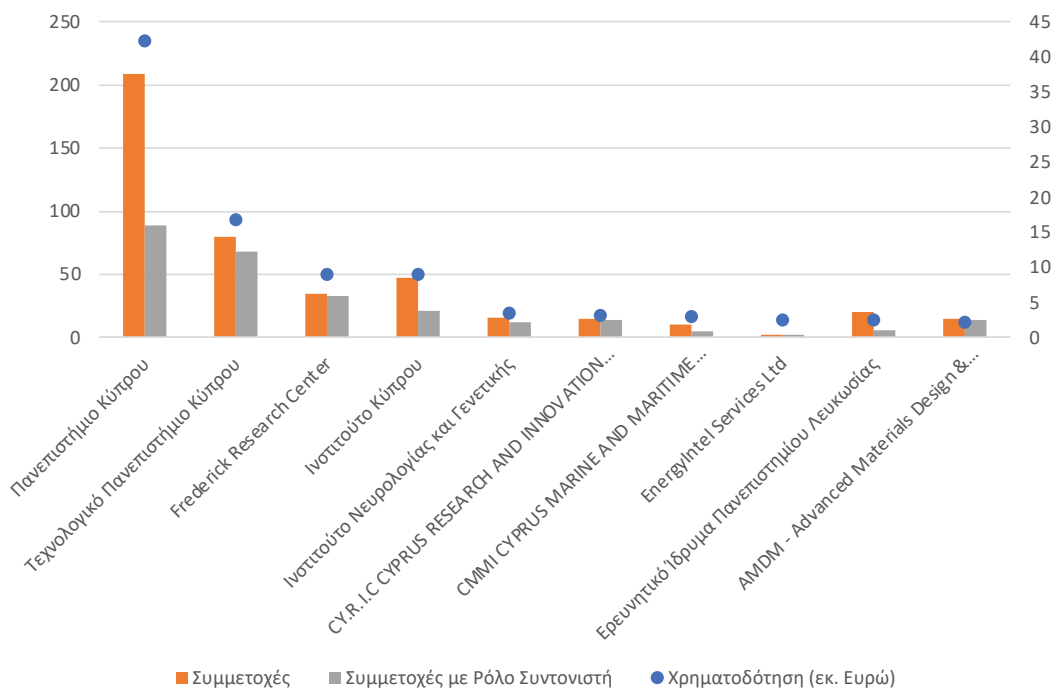
Συμμετοχές και Κατανομή Προϋπολογισμού μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2023 ανά Τύπο Φορέα σε Προτάσεις και Έργα



Συμμετοχές και Αιτούμενη Χρηματοδότηση σε Υπογεγραμμένα Συμβόλαια Μέχρι Δεκέμβριο 2023 ανά Κατηγορία Φορέα



Οι Πρώτοι 10 Φορείς σε Χρηματοδότηση





Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙΔΕΚ για το έτος 2023 ¹

94

νέα Υπογεγραμμένα
Συμβόλαια / Έργα

197

συμμετέχοντες

27

εκ. Ευρώ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΦΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Διαβαθμισμένα Εργαστήρια - Τεχνολογίες Διττής Χρήσης	CLABS/0922/0060	Eight Bells - Certified Lab and Secure Room	Eight Bells Ltd	9,120
Συνεργατική Ανάπτυξη - Πράσινη Μετάβαση	CLABS/0922/0111	SKYLD_SEC_ROOM_v2	SKYLD SECURITY AND DEFENCE LTD	5,580
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνονγνωσίας	CONCEPT/0722/0007	POrtable Lab for Ships	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	40,000
	CONCEPT/0722/0019	Accelerating innoVATION through dAta shaRIng data with no privacy concerns	EUNDO LIMITED	39,816
	CONCEPT/0722/0022	Maritime Small Vessel and Skipper Registration	3AE HEALTH LTD	39,200
	CONCEPT/0722/0031	THree dimEnSlonal millimeter-wave poSitioning	Center of Interdisciplinary Science Promotion and Innovative Research Exploration (InSPIRE)	39,953
	CONCEPT/0722/0032	Ecofriendly system for instant cooling for life-science benchwork.	EFEVRE TECH LTD	40,000
	CONCEPT/0722/0033	Strengthening of Unreinforced Masonry Heritage Structures	University of Cyprus	39,974
	CONCEPT/0722/0050	Hydrogen enhanced efficiency of Ship/Heavy Truck ICE Engines and Central Heating Boilers	Hystore Tech Limited	40,000
	CONCEPT/0722/0055	Automated Laboratory Fridge/Freezer Amalgamation	EFEVRE TECH LTD	40,000
	CONCEPT/0722/0065	Analysis of Biological Optical Microscopy Time-Lapse Video Sequences of Cells in the Cloud	Cyprus International Institute of Management, CIIM	39,998
	CONCEPT/0722/0066	REAL Live SIMULATION of OIL SPILLS using Graphical Processing Units and Artificial Intelligence	KYAMOS LTD	40,000
	CONCEPT/0722/0076	Estimating the potential of photovoltaics on rooftops for renewable energy generation and return on investment	PERIOPSIS LTD	39,984

¹ Με βάση την ημερομηνία υπογραφής Συμβολαίου



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

	CONCEPT/0722/0080	A serious game to promote healthy eating in children using the Mediterranean food pyramid	Istognosis Ltd	40,000
	CONCEPT/0722/0082	A novel high capacity and high-fidelity DNA Assembly technology tailored for pharmaceuticals bioproduction	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	40,000
	CONCEPT/0722/0088	Simultaneously nanomechanical and fluorescence characterization of fresh tissue biopsies	E.U.C. Research Centre Ltd	39,480
	CONCEPT/0722/0095	Online Aerosol Morphology Differentiation and Analysis	The Cyprus Institute	40,000
	CONCEPT/0722/0100	3D Precision Farming using Internet of Things and Unmanned Aerial Vehicles in Greenhouses	Center of Interdisciplinary Science Promotion and Innovative Research Exploration (InSPIRE)	39,903
	CONCEPT/0722/0111	Advanced capsule additives for marine fuels	ReCover Ltd.	40,000
	CONCEPT/0722/0123	Fluid reconfigurable antennas for wireless technologies	University of Cyprus	39,998
	CONCEPT/0722/0128	Pollution Assessing, Tracking and Reporting Internet of Things	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	39,942
Τεχνολογίες Διττής Χρήσης	DUAL USE/0922/0015	simulatioN tRAining appliCation for first rEspondeRs	Eight Bells Ltd	386,652
	DUAL USE/0922/0024	Fostering AI-Fuelled Technologies to Fuse and Analyse Sensorial Knowledge for Causal Situational Awareness and Decision-Making	UBITECH LIMITED	388,500
	DUAL USE/0922/0027	Integrating Remote Sensing and Artificial Intelligence to monitor maritime activities across Limassol Bay	Marine and Environmental Research (MER) Lab Ltd.	387,996
	DUAL USE/0922/0031	Reflecting Intelligent Surfaces for Massive Internet of Things Applications	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	388,128
	DUAL USE/0922/0032	Advanced multi-UAV and intelligent launching-recovery system for enhancing the search and surveillance continuous operations	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	388,424
	DUAL USE/0922/0048	Coordination of Heterogeneous UVs for Maritime Surveillance using a Mesh-Networked Distributed Shared Memory	Algolysis Ltd	388,383
	DUAL USE/0922/0055	UAV detection and neutralization towards infrastruCTurE pRotection	NovaMechanics Ltd	387,999
Έρευνα στις Επιχειρήσεις	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0007	Identification, classification and quantification of photovoltaic faults based on aerial thermography surveys and machine learning algorithms	A.C. ELECTROLYSIS LIMITED	119,560
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0056	Nitroso and Peptide Impurities	Biopharm Research Institute ltd	178,517
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0105	Versatile Integrated Technology Advancing Life-Science Exploration.	EFEVRE TECH LTD	199,920



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0112	Revolutionizing the fresh fish packaging industry: An innovative biodegradable and antimicrobial absorbent fish pad system for extended shelf-life and quality preservation	P.T.A. Food Lab & Nutritional Services LTD	199,743
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0117	Smart Autonomous RObotic deliveries for small loGistics	UBITECH LIMITED	199,967
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0124	B.EL.D Advanced Salmonella Rapid Testing	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	199,920
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0131	An intelligent Marine/Maritime Spatial Planning system to support Blue Economy Sectors	GEOIMAGING LTD	199,472
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0132	Development of a Workload Analysis Assessment Software tool specialized for the Maritime Sector	CHARAKIS RESEARCH AND CONSULTING LIMITED	191,930
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0157	Innovative Biomass Estimation System for Efficient Aquaculture Production, using Image Processing and a Novel AI approach	BLUE ANALYTICS LTD	197,400
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0211	Optimizing Maritime Crew Change Process	INTELLAR INNOVATIVE SOLUTIONS LTD	199,920
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0212	MiRNA-based Innovative Formulations for the Regulation And Control of Oncological Unhealing Sores.	Theramir Ltd	199,920
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0217	Satellite-based Sand Accumulation Detection System for Transportation Networks	Geofem Limited	200,000
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0220	An Integrated, Patient-Enabled Solution for Personalized Monitoring of Minimal Residual Disease and Prevention of Metastasis	E.P.O.S IASIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD	199,921
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0227	Green Extraction Techniques for Determination of PFAS in Plant-Based Meat Products: Focus on Contamination in Ingredient Sources	MC ANALYSIS CENTER LTD	200,000
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0229	Landslide hazard Identification and Risk Assessment	GEORAMA LLC	199,976
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0243	Innovative skateboard decks made from fully recycled advanced polymer material and a tailor-made production process, ensuring circular economy compliance	CAPSULE SKATEBOARDS LTD	199,937
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0245	Development of Advanced Immobilized Biocatalysts Employing Tailor-Made Nanobiochar for Sustainable Bioethanol Production from Food-Derived Biowaste	Innovating Environmental Solutions Center Ltd	200,000
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0255	Multi-purpose GNSS Receiver	CLOUDWATER LTD	189,396
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0262	Computational Identification of Natural Products for smoking reduction through Inhibition of 2A6 Enzyme	NovaMechanics Ltd	199,999
ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0263	Improving Personalized Medicine via AI-based Precision Tracheostomy	3AE HEALTH LTD	199,770



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0264	Towards the production of a Green sustainable Block through industrial symbiosis.	DOMIKA YLIKA LEDRA LTD	199,878
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0265	Sustainable nanofibers for sound insulating applications	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	196,426
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0267	BlendClock-in	Blendapp Software Ltd	200,000
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0269	Mindfulness-based attention training: using Virtual Reality to improve performance and motivation.	SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	199,724
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0276	RecOnfigurable MAgnet-Less Non-Reciprocal MicrowAve Filters	RF AND MICROWAVE SOLUTIONS LTD	197,060
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0283	3D Motion-as-a-Service	Algolysis Ltd	199,326
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call1/0285	Water Pretreatment System for Rapid Preconcentration and DNA Extraction of Viruses and Bacteria	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	199,850
	ENTERPRISES/0223/ Sub-Call2/0166	AI-based PREdictIVE aNalyTics for EfficieNt, reliable, and SustAinable VEssel maintenance	Electi Consulting Ltd	138,111
Ευρωπαϊκές Συμπράξεις	EP/CETP/0922/0055	Hydrogen production with the use of Solar Assisted Ocean Thermal Energy Conversion in the Mediterranean Sea	Cyprus University of Technology	499,930
	EP/CETP/0922/0059	Semi-transparent micro-stripped thin-film photovoltaics for energy-harvesting windows	University of Cyprus	269,000
	EP/EURO- STARS-3/0722/0009	Optimal fish feeding for precision aquaculture	BLUE ANALYTICS LTD	200,000
	EP/EURO- STARS-3/0722/0012	Identity on Distributed Ledgers: Application of a Novel Digital Platform transforming the KYC Ecosystem by shifting data processing to owners and Mutualising Client On-Boarding Across Organisations	D.K. Sakellariou & Associates LLC	236,905
Κουπόνια Καινοτομίας	INNOVOUCH- ERS/1022/0065	A Cost-effective Remote Pilot Wind Turbine Control System	Aerotricity Limited	5,000
	INNOVOUCH- ERS/1022/0123	AI-Driven Waiter Recommendations Service	XFI LTD	5,000
	INNOVOUCH- ERS/1022/0131	GYP SUM BOARD - ELECTRICAL MOUNTING BOX BACK RACK PROTOTYPE	N.T. THEODOROU METAL - PLASTICS LIMITED	5,000
	INNOVOUCH- ERS/1022/0140	Products Development Using State of the Art Experimental and Simulation Approach	SP EQUIPMENT COMPANY LTD	5,000
	INNOVOUCH- ERS/1022/0143	Providing blockchain expertise for process optimization	DEEPTech CHAIN LTD	5,000
	INNOVOUCH- ERS/1022/0165	Optimum Earthquake Resistance Design of Low Rise Reinforced Concrete Building Structures	C & C BUILD LAND DEVELOPMENTS LTD	5,000



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

	INNOVOUCHERS/1022/0169	Use of Artificial Intelligence for the development of a matching system for the purchase of properties	CCN NETWORK LTD	5,000
	INNOVOUCHERS/1022/0173	A Cloud Based and Internet of Things System for Maritime Applications	LYSACO SHIPPING & TOURS LIMITED	5,000
ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΕΥΡΩΠΗ - 2η Ευκαιρία	OPPTY-ERC/1122/0001	Combining Normalization and Sonopermeation strategies to re-engineer tumor mechanics in Pancreatic Cancer	University of Cyprus	99,880
	OPPTY-MS-CA/1122/0001	Targeting the leukemia microenvironment to improve adoptive cellular therapy for the treatment of Acute Myeloid Leukemia	Center for the Study of Haematological Malignancies	150,000
Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες - Τοπική Ανάπτυξη	P2P/PRIMA/0122/0002	The Making of Fragile Ecosystems Productive, Adaptive and Sustainable: Multifunctional Agro-pastoralism	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	186,000
	P2P/PRIMA/0122/0005	Innovative farm strategies that integrate sustainable N fertilization, water management and pest control to reduce water and soil pollution and salinization in the Mediterranean.	The Cyprus Institute	199,800
Διδακτορικό στη Βιομηχανία	PHD IN INDUSTRY/1222/0064	Imaging using Flexible Low Loss Polymer Optical Multimode Fibre Waveguide	Lumoscribe LTD	150,000
	PHD IN INDUSTRY/1222/0073	Optimized additively manufactured polymeric auxetic metamaterials for orthopedic products and devices based on simulation-driven design methodology	Simlead Ltd	149,715
	PHD IN INDUSTRY/1222/0080	Motion and Task Planning for Heterogeneous Multi-Agent Robotic Systems	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	149,926
	PHD IN INDUSTRY/1222/0081	Development of an eco-friendly building material using local raw materials	GIGANTAS ANTAIOS TOUVLOPIIO LTD	149,944
	PHD IN INDUSTRY/1222/0093	Development of a novel biomarker detection tool to predict breast cancer metastases	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	150,000
	PHD IN INDUSTRY/1222/0121	Memory as a (Reconfigurable) Service for Distributed Applications	Algolysis Ltd	99,947
	PHD IN INDUSTRY/1222/0123	Optimized in silico sour gas processing for offshore deepwater gas technology applications at the Eastern Mediterranean region	Cyprus Hydrocarbons Company Ltd	150,000
Ερευνητικές Υποδομές	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0062	Research and Innovation Knowledge Centre for Engineering in Heritage	Cyprus University of Technology	699,960
	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0067	Advanced Spectroscopy Research Unit for Sustainable Light Management	Cyprus University of Technology	699,935
	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0087	Liquid Antennas Assisted Microfluidically Reconfigurable Intelligent Surfaces towards 6G Communications	Frederick Research Center	699,920



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0095	Experimental Electrophysiology unit	The Cyprus Foundation for Muscular Dystrophy Research Κυπριακό Ίδρυμα Ερευνών για τη Μυϊκή Δυστροφία (The Cyprus Institute of Neurology and Genetics)	698,588
	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0181	CYPRUS RHEOLOGY AND FLUIDICS TECHNOLOGY CENTRE	Cyprus University of Technology	699,600
	SMALL SCALE INFRASTRUCTURES/1222/0294	Cyprus Radar for Ionospheric Space Situational Awareness	Frederick Research Center	699,960
	STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222/0013	Cyprus Space Research and Innovation Centre	Cyprus Space Exploration Organisation (CSEO)	2,499,807
	STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222/0113	Maritime Digitalization Research Infrastructure	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	2,499,320
	STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222/0186	Health Technology and Data Hub	LINAC-PET SCAN OPCO LTD	1,811,077
	STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222/0198	CYPRUS GNSS METEOROLOGY ENHANCEMENT	Frederick Research Center	1,508,440
	STRATEGIC INFRASTRUCTURES/1222/0200	PHENOTYPOS- A whole-plant phenotyping platform to improve plant productivity, agricultural sustainability, and resilience to climate change.	University of Cyprus	2,217,658
Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις	TRAVEL GRANTS/0823/0004	Horizon Europe Brokerage Event for Cluster 6	Agrotech Innovations Ltd	1,000
	TRAVEL GRANTS/0823/0005	CESIE R & I Networking event for Horizon Europe programme	GrantXpert Consulting Ltd	970
	TRAVEL GRANTS/0823/0054	Research and Innovation Brunch Networking Events	CARDET LTD	1,000



Αναμενόμενα Αποτελέσματα από τα Χρηματοδοτούμενα Έργα του ΙΔΕΚ που υπογράφηκαν Συμβόλαια μέχρι το έτος 2023

681

Ενίσχυση 791 επιχειρήσεων εκ των οποίων 724 μικρές, 37 μεσαίες και 30 μεγάλες

11

Ενίσχυση 22 ερευνητικών υποδομών

297

Δημιουργία 347 δικτύων συνεργασίας στο πλαίσιο των οποίων συνεργάζονται 1,040 φορείς

278

Συνεργασία 335 επιχειρήσεων με οργανισμούς έρευνας

1,447

Δημιουργία 1,604 νέων θέσεων εργασίας που αντιστοιχούν σε εργοδότηση 3,618 ερευνητών σε συνθήκες πλήρους απασχόλησης για ένα χρόνο

€30.54_{ΕΚ.}

Μόχλευση επενδύσεων ύψους 35.3 εκ. Ευρώ εκ των οποίων τα 34 εκ. Ευρώ από φορείς ιδιωτικού δικαίου

€30.54_{ΕΚ.}

Ενίσχυση 77 νεοσύστατων επιχειρήσεων στις οποίες θα δημιουργηθούν 274 νέες θέσεις εργασίας και θα μοχλευθούν επενδύσεις ύψους 2.5 εκ. Ευρώ

Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη

Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου μέχρι τον Δεκέμβριο 2023

Συμμετοχή

(Προσκλήσεις με Καταληκτική Ημερομηνία μέχρι τον Δεκέμβριο 2023)

3.847

3.847 επιλέξιμες συμμετοχές (εκ των οποίων 1.886 από ΜΜΕ)

2.569

2.569 επιλέξιμες προτάσεις εκ των οποίων 441 με ρόλο συντονιστή (εκ των οποίων 104 από ΜΜΕ)

1,4 δις εκ.

1,4 δις εκ. Ευρώ αιτούμενη χρηματοδότηση επιλέξιμων προτάσεων (εκ των οποίων 628 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ) εκ των οποίων 387 εκ. Ευρώ με το ρόλο του Συντονιστή (εκ των οποίων 70 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ)

472

472 εγκεκριμένες προτάσεις (εκ των οποίων 241 από ΜΜΕ) εκ των οποίων 52 με ρόλο συντονιστή (εκ των οποίων 9 από ΜΜΕ)

228 εκ.

228 εκ. Ευρώ αιτούμενη χρηματοδότηση εγκεκριμένων προτάσεων (εκ των οποίων 103 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ) εκ των οποίων 61 εκ. Ευρώ με το ρόλο του Συντονιστή (εκ των οποίων 8,5 εκ. Ευρώ από ΜΜΕ)

18,4%

18,4% ποσοστό επιτυχίας προτάσεων



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

Επιτυχίες

(Υπογεγραμμένα Συμβόλαια μέχρι τον Δεκέμβριο 2023)

228 εκ.

228 εκ. Ευρώ
χρηματοδότηση (100 εκ.
Ευρώ σε ΜΜΕ)

472

472 χρηματοδοτούμενα
έργα

670

670 συμμετοχές
(320 ΜΜΕ)

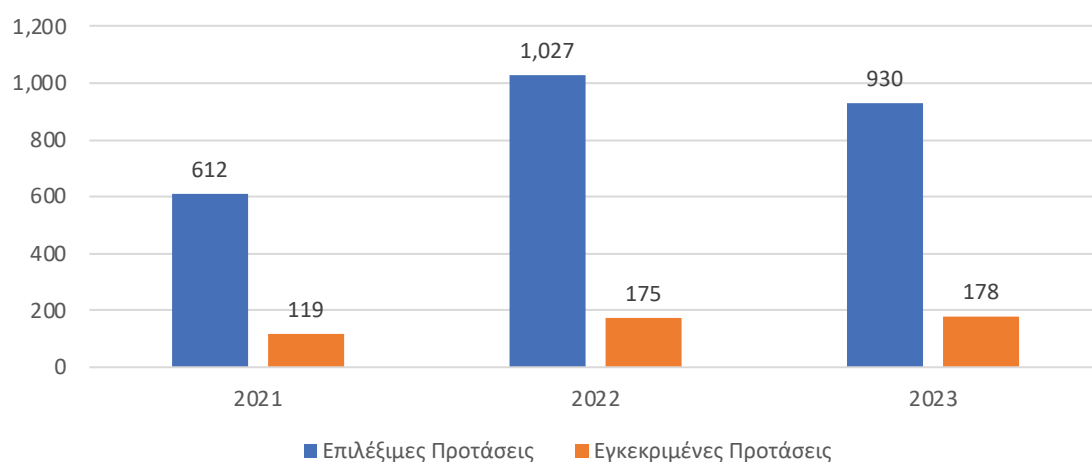
106

106 μοναδικοί
συμμετέχοντες

73

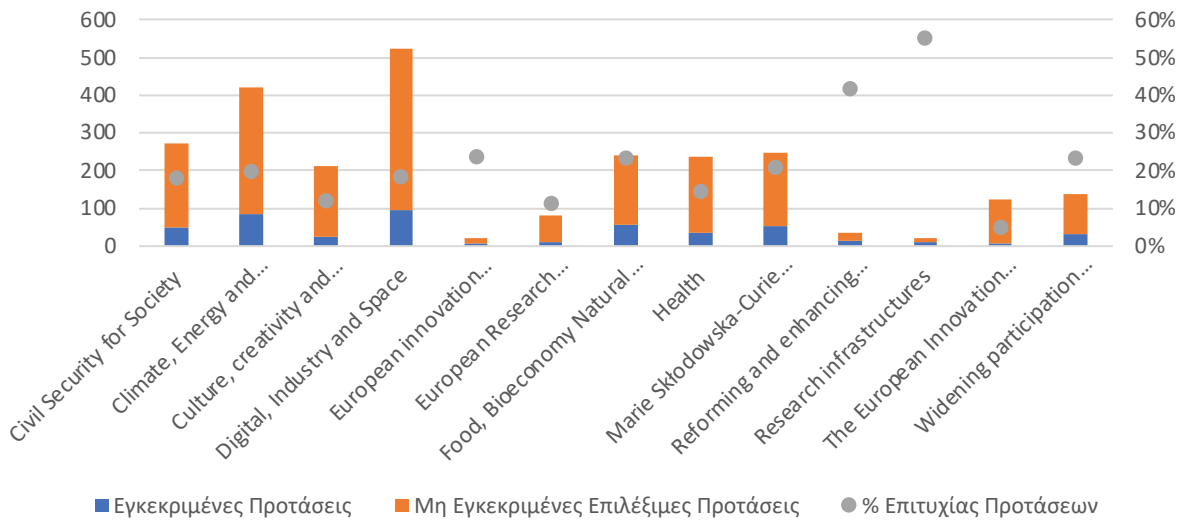
73 Έργα με συντονιστή
από την Κύπρο (12 ΜΜΕ)

Επιλέξιμες και Εγκεκριμένες Προτάσεις με Βάση την
Καταληκτική Ημερομηνία της Πρόσκλησης

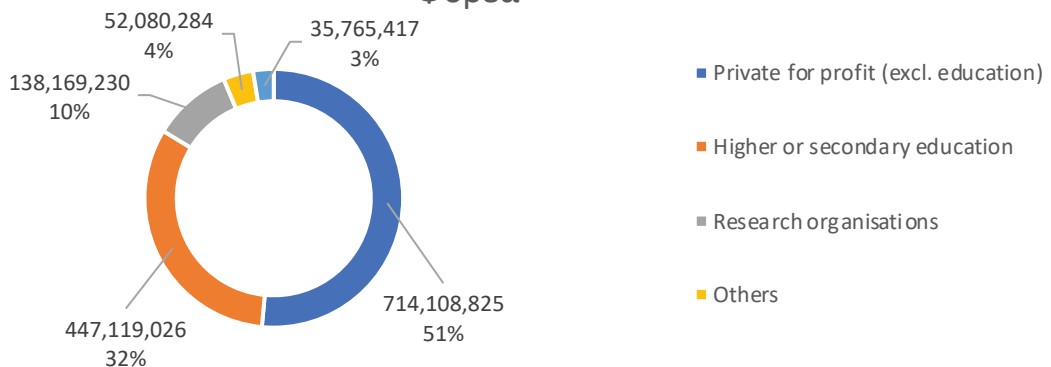


ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

Επιλέξιμες και Εγκεκριμένες Προτάσεις ανά Θεματική Περιοχή

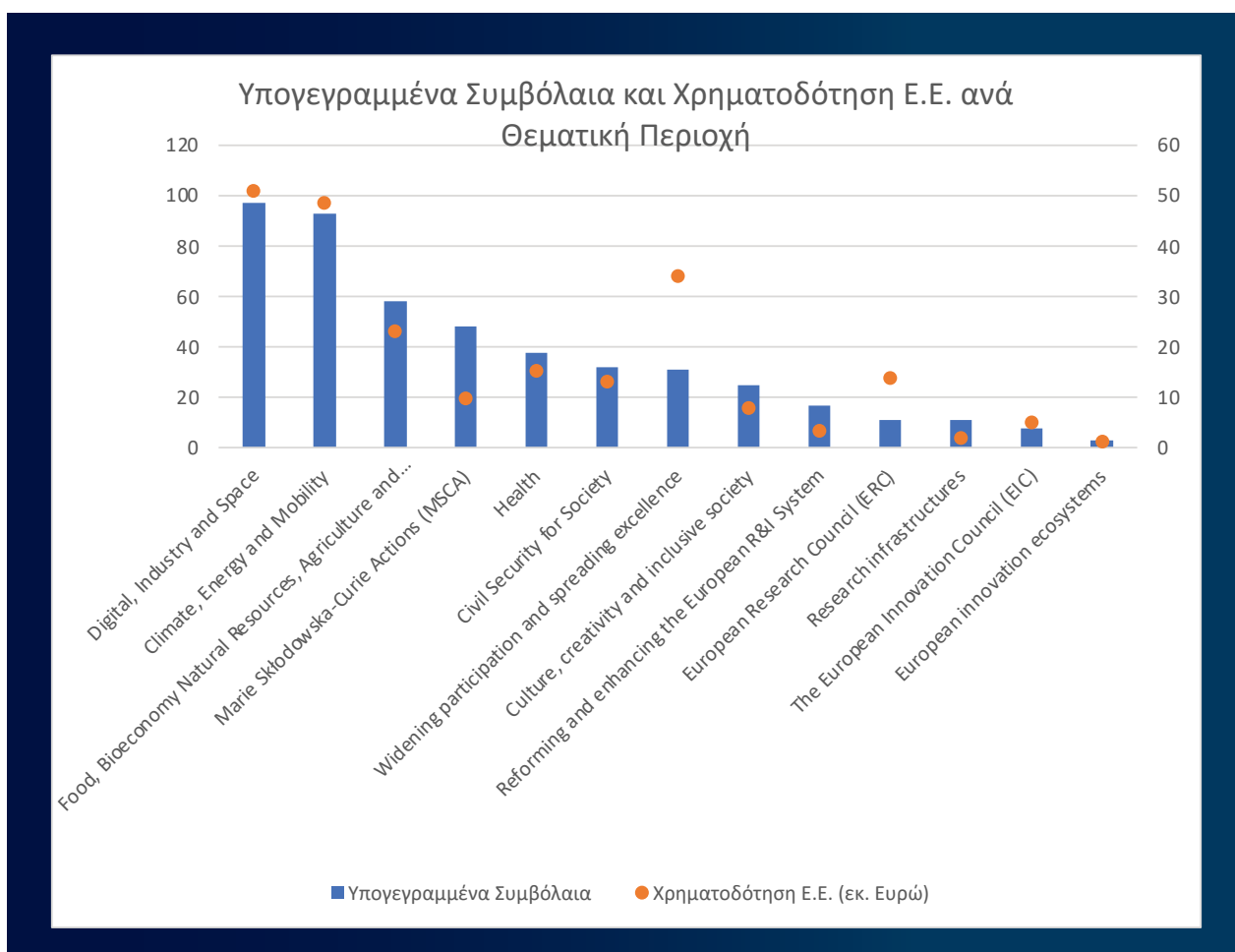


Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων ανά Κατηγορία Φορέα

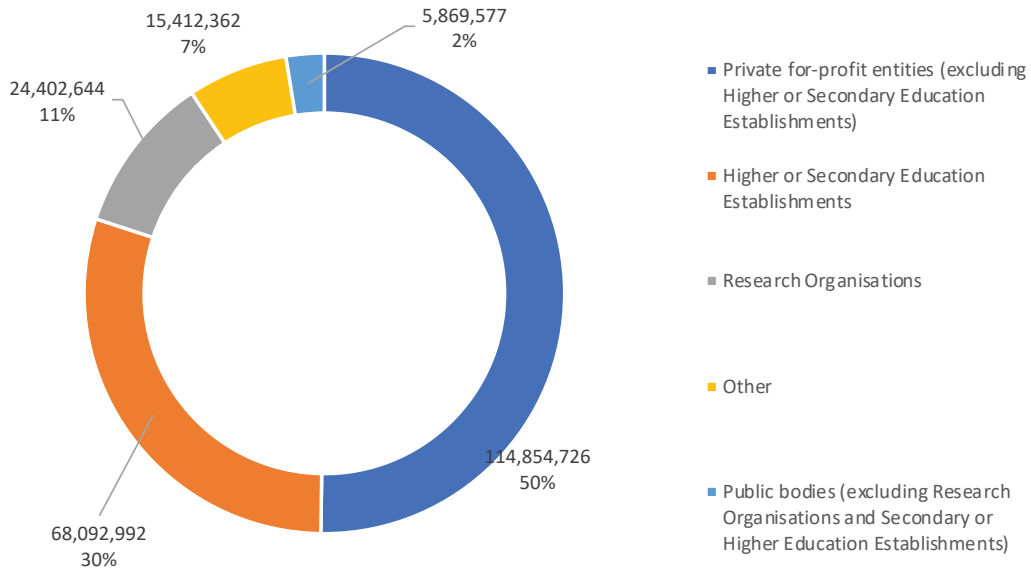


Συμμετοχές σε Προτάσεις ανά Κατηγορία Φορέα

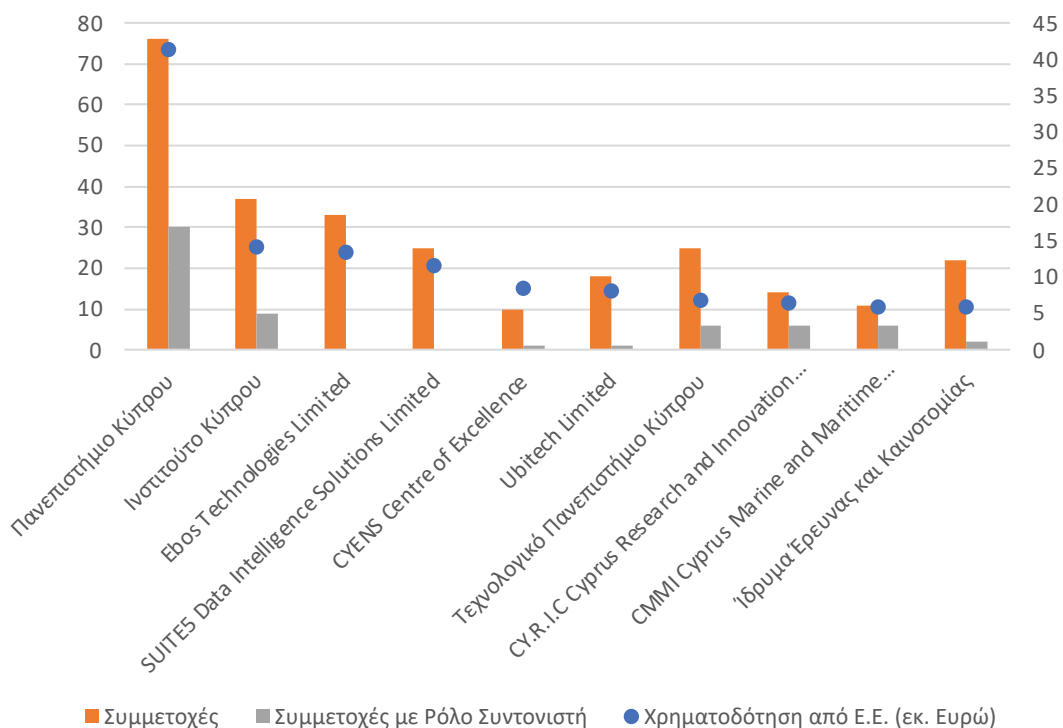
Κατηγορία Φορέα	Επιλέξιμες Συμμετοχές	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Επιλέξιμων Συμμετοχών	Εγκεκριμένες Συμμετοχές	Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Συμμετοχών
Higher or secondary education	935	447,119,026	150	65,485,243
Others	238	52,080,284	59	15,915,678
Private for profit (excl. education)	2,129	714,108,825	362	117,241,336
Public body (excl. research and education)	237	35,765,417	41	5,575,714
Research organisations	308	138,169,230	51	23,809,720
Σύνολο	3,847	1,387,242,782	663	228,027,692



Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων ανά Κατηγορία Φορέα



Οι Πρώτοι 10 Φορείς σε Χρηματοδότηση από Ε.Ε.





Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντα Ευρώπη για το Έτος 2023:

190
190 νέα έργα

280
280 συμμετέχοντες

102 εκ.
102 εκ. Ευρώ χρηματοδότηση από την Ε.Ε.

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
PHAETHON	PHAETHON Research and Innovation Centre of Excellence for Intelligent, Efficient and Sustainable Energy Solutions	CS CYPRUS SEEDS LIMITED	1,000,025
		UNIVERSITY OF CYPRUS	10,696,594
BAE	The role of Base molecules in AErosol formation	THE CYPRUS INSTITUTE	2,248,644
MMSCancer	Mechano-modulation of tumor microenvironment with mechanotherapeutics and sonopermeation to optimize nano-immunotherapy	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,500,000
BETTER4U	Preventing obesity through Biologically and bEhaviorally Tailored inTERventions for you - BETTER4U	UNIVERSITY OF CYPRUS	267,500
PREPARE	PERSONALIZED REHABILITATION VIA NOVEL AI PATIENT STRATIFICATION STRATEGIES	CELLOCK LTD	518,750
		UNION EUROPEENNE DES MEDECINS SPECIALISTES - PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE	0
AI-PROGNOSIS	Artificial intelligence-based Parkinson's disease risk assessment and prognosis	KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	331,250
BIO-STREAMS	Multi-Pillar Framework for children Anti-Obesity Behavior building on an EU biobank, Micro Moments and Mobile Recommendation Systems	CSCY COMPUTER SOLUTIONS CYPRUS LTD	316,250
		UKEMED (GLOBAL) LTD	277,500
		VILABS (CY) LTD	273,750



AI4LUNGS	AI-BASED PERSONALISED CARE FOR RESPIRATORY DISEASE USING MULTI-MODAL DATA IN PATIENT STRATIFICATION	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	330,938
SMILE	Supporting Mental Health in Young People: Integrated Methodology for cLinical dEcisions and evidence-based interventions	C.I.P. CITIZENS IN POWER	342,400
PREVENT	IMPROVED PREDICTABILITY OF EXTREMES OVER THE MEDITERRANEAN FROM SEASONAL TO DECADAL TIMESCALES	CYPRUS SUSTAINABLE TOURISM INITIATIVE	100,000
		THE CYPRUS INSTITUTE	634,000
CONSERWA	Evidence-based support for transition to agroecological weed management in diverse farming systems and European regions	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	632,125
		I-DANTE LTD	1,250
		STRATAGEM ENERGY LTD	170,844
NIAGARA	Understanding, monitoring, and remediating the spread of chemical, microbiological and plastic pollution in drinking water treatment plants	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	249,375
TOLERATE	Adaptation to climate change in the rhizosphere across the millennia	KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	786,113
		STRATEGIC OMNIA RESEARCH AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD	149,875
NENUPHAR	New governance models to enhance nutrient pollution handling and nutrients recycling	MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	186,875
PRO-COAST	A PROactive approach for COmmunities to enAble Societal Transformation	C. MAMMIDES CONSULTANTS LTD	158,000
		FREDERICK UNIVERSITY FU	181,250
GOOD	AGrOecOlogy for weeDs	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	200,000
NOVAFOODIES	Demonstration of innovative functional food production systems based on a sustainable value chain of marine and freshwater raw materials for conscientious European consumers	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	205,250
RURACTIVE	Empowering rural communities to act for change	CARDET CENTRE FOR THE ADVANCEMENT OF RESEARCH & DEVELOPMENT IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY LIMITED	118,875
DISACT	Disappearing Act: Reconstructing the Crime of Disappearances in Times of Political Violence	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,840,209



SeaTechHub	Croatia-Cyprus Excellence Hub on Eco-Innovative Technologies for Healthy and Productive Seas	AKTI KENTRO MELETON KE EREVNAS	381,768
		CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	937,300
		FAMELINE ENERGY LTD	314,963
		GEOIMAGING LIMITED	273,600
		KYPRIAKON EMBORIKON KAI BIOMICHANIKON EPIMELITIRION	268,088
		MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	186,533
		YFYPOURGEIO NAFTILIAS	165,950
VELES	VELES Excellence Hub - Strengthening the South-East Europe Smart Health Regional Excellence and Boosting the Innovation Potential	3AE HEALTH LTD	311,563
		CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	262,500
		ETHNIKI ARCHI ILEKTRONIKIS IGEIAS	189,375
		STEGI EVGIRIAS ARCHAGGELOS MICHAEL KAIMAKLIOY	166,250
URANUS	Real-Time Urban Mobility Management via Intelligent UAV-based Sensing	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,999,938
SkEyes	High-fidelity Collaborative Perception for Small Unmanned Aerial Vehicles	UNIVERSITY OF CYPRUS	2,346,219
CIRCULOOS	Circular and Dynamic Manufacturing Supply Chain Orchestration and OptimiSation	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	450,000
iRISE	improving Reproducibility In SciencE	UNIVERSITY OF CYPRUS	64,073
NEXUS	Twinning Research and Innovation Institutions to Design and Implement Inclusive GEPs	FREDERICK UNIVERSITY FU	101,425
INSAFEDARE	INNOVATIVE APPLICATIONS OF ASSESSMENT AND ASSURANCE OF DATA AND SYNTHETIC DATA FOR REGULATORY DECISION SUPPORT	G.F.I. HEALTH TECHNOLOGY CERTIFICATION LIMITED	343,195
OneBAT	One Health approach to understand, predict and prevent viral emergencies from bats	MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	55,250
Di-PEGASUS	Digital comPEtitive next Generation Aviation technologies for SUStainable business models, products and services.	MEDITERRA HOLDINGS (CYPRUS) LIMITED	55,625



ERA TALENT	ERA TALENT Platform for career development of researchers in Europe	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	35,938
SUM	SEAMLESS SHARED URBAN MOBILITY	LPT LARNACA PUBLIC TRANSPORTSERVICES AND OPERATIONS LIMITED	210,536
		MOBY X SOFTWARE LIMITED	259,525
		NEXTBIKE CY LTD	54,250
CCI4EU	COMPREHENSIVE CANCER INFRASTRUCTURES 4 EUROPE	G.O.C.GERMAN ONCOLOGY CENTER LIMITED	0
BATMAX	Battery management by multi-domain digital twins	RTD TALOS LIMITED	163,500
DELPHI	FeDerated nEtwork of pLatforms for Passenger and freight Intermodality	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	451,250
TRACE	Integration and Harmonization of Logistics Operations	A.C CODEWHEEL LTD	268,188
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	173,381
IMPACT- AML	Master Framework and Pragmatic Clinical Trial for Relapse or Refractory Acute Myeloid Leukemia	KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	360,000
ECHoS	Establishing of Cancer Mission Hubs: Networks and Synergies	CYPRUS CANCER RESEARCH INSTITUTE	83,171
RECONSTRUCT	Reconstructing fragmented bones, reconstructing fragmented lives	THE CYPRUS INSTITUTE	164,328
ONCODIR	ONCODIR - Evidence-based Participatory Decision Making for Cancer Prevention through implementation research	CATALINK LIMITED	481,250
CaMeRoofs	The Canopy of Heaven under a Microscope: Cataloguing Medieval Roofs (CaMeRoofs). Italy: the roofs of churches in the Veneto hinterland between the 5th and 15th centuries	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
GlaSpeRG	Blood in the theater: Gladiatorial and other associated spectacles in Roman and Late Antique Greece	UNIVERSITY OF CYPRUS	164,328
EXTREME	sElective eXtraction of plATinum gRoup mETals froM spent autocatalysts using deep Eutectic solvents	Y.S. CYPRIOT CATALYSTS LIMITED	164,328
InSilicoPlacenta	Image-Based In Silico Modelling of Feto-Placental Vasculature	UNIVERSITY OF CYPRUS	164,328
MeFMAB	Metabolic Fingerprinting of Autism Spectrum Disorders in Breath by Mass Spectrometry	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
DE CADMEA	Depicting the extraction of cadmea and different mineral "earths" in ancient metallurgy	THE CYPRUS INSTITUTE	164,328



SEABORD	Ottoman Sea Borders, Fortresses and Geo-political Considerations in the Eastern Mediterranean, 1699-1832	THE CYPRUS INSTITUTE	164,328
SH2AMROCK	Sourcing Hydrogen for Alternative Mobility, Realising Opportunities and Creating Know How in Ireland	THE E&E MEP STUDIO LLC	23,915
TRIERES	Towards the development of a hydRogen valley demonstratIng applications in an intEgRated EcoSystem in Greece	KITION OCEAN PORT LTD	35,000
		OMOSPONDIA ERGODOTON & VIOMICHANON KYPROU	50,000
WAVE	Enabling Wireless Information and Power Transfer through Low-Complexity Waveform Techniques	UNIVERSITY OF CYPRUS	150,000
ClimEmpower	User driven climate applications empowering regional resilience	ANAPTIXIAKI ETERIA KINOTITON PERIOCHIS TROODOYS LTD	91,688
		FREDERICK RESEARCH CENTER	166,750
CARDIMED	Climate Adaptation and Resilience Demonstrated In the MEDiterranean region	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	453,250
		LEFKOSIA MUNICIPALITY	203,750
		T.L. GARDENS OF THE FUTURE	423,750
EFFECTIVE	Enhancing social well-being and economic prosperity by reinforcing the eFFECTIVeNess of protection and restoration management in Mediterranean MPAs	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	440,000
iMERMAID	Innovative solutions for Mediterranean Ecosystem Remediation via Monitoring and decontamination from Chemical Pollution	APCL ADVERTISING PRODUCT COMPANY LTD	254,800
		CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	371,250
DIGI4ECO	Digital Twin-sustained 4D ecological monitoring of restoration in fishery depleted areas	EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	289,231
		ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	573,563
		ROBUST SYSTEMS ENGINEERING SCC LTD	356,125
		STRATAGEM ENERGY LTD	374,938
DesirMED	Demonstration and mainstrEaming of nature-based Solutions for cllmate Resilient transformation in the MEDiterranean	CMMI CYPRUS MARINE AND MARITIME INSTITUTE	219,688
		ENERGEIAKO GRAFEO KYPRION POLITON	284,250



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

ImAFUSA	Impact and capacity Assessment Framework for U-space Societal Acceptance	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	168,125
HEISINGBERG	Spatial Quantum Optical Annealer for Spin Hamiltonians	UBITECH LIMITED	542,500
GROUPMINDS	GROUP MINDS IN ANCIENT NARRATIVE	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,494,750
RE-INTEGRATE	RE-thinking of approaches and toolkits for transdisciplinary INTEGRATED assessment of climate-compatible energy strategies from the African Union through to the European Union	THE CYPRUS INSTITUTE	131,025
FUELPHORIA	Accelerating the sustainable production of advanced biofuels and RFNBOs - from feedstock to end-use	DK SAKELLARIOU & ASSOCIATES LLC	92,094
NCP4HE	HORIZON ACADEMY: CONNECTING AND TRAINING NCPs TOWARDS A UNIFIED SUPPORT SYSTEM	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	109,360
COBALT	Certification for Cybersecurity in EU ICT using Decentralized Digital Twinning	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	337,750
OWIN6G	Optical and wireless sensors networks for 6G scenarios	ACCELIGENCE LTD	0
dAlry 4.0	Advanced, trustworthy AI and data solutions for individualised automated milking & feeding of dairy cows	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	504,438
EIFFEL	Efficient Fullerene-Free organic solar cELs	UNIVERSITY OF CYPRUS	235,080
AGORA	trAining younG researchers On shaping MetaveRse for business and social vAlue (AGORA)	EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	705,240
		INNOV-ACTS LIMITED	470,160
ELIXIRION	rEaLlizing healthcare 4.0 eXploiting the 6G netwoRk evolutIOn	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	235,080
HumAlne	Hybrid Human-AI Decision Support for Enhanced Human Empowerment in Dynamic Situations	INNOV-ACTS LIMITED	456,250
COCOON	COoperative Cyber prOTectiON for modern power grids	UNIVERSITY OF CYPRUS	608,438
DENSE	DEPENDABLE SMART ENERGY SYSTEMS	ARCHI ILEKTRISMOU KYPROU	235,080
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	235,080
ISLANDS	ISLANDS: Integrated Sensing and communications for future vehicuLAR systems - a Network of Doctoral Students	UNIVERSITY OF CYPRUS	0
CERTIFAI	Agile conformance assessment for cybersecurity CERTIFication enhanced by Artificial Intelligence	CATALINK LIMITED	150,500



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

ENFIELD	ENFIELD: European Lighthouse to Manifest Trustworthy and Green AI	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	260,625
CUSTODES	A Certification approach for dynamic, agile and reUSable assessmentT fOr composite systems of ICT proDucts, servicEs, and processeS	APIROPLUS SOLUTIONS LTD	279,125
		CYBERALYTICS LIMITED	403,375
AUTOASSESS	Autonomous aerial inspection of GNSS-denied and confined critical infrastructures	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	213,500
CyberSecDome	An innovative Virtual Reality based intrusion detection, incident investigation and response approach for enhancing the resilience, security, privacy and accountability of complex and heterogeneous digital systems and infrastructures	CYBERALYTICS LIMITED	359,625
		IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	310,625
SYNAPSE	An Integrated Cyber Security Risk & Resilience Management Platform, With Holistic Situational Awareness, Incident Response & Preparedness Capabilities	ARCHI PSIFIAKIS ASFALEIAS	261,250
		CYBERALYTICS LIMITED	487,375
		INSURETICS LIMITED	636,125
RESCALE	Revolutionised Enhanced Supply Chain Automation with Limited Threats Exposure	CYBERALYTICS LIMITED	351,875
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	296,875
NCP4Missions	Network of National Contact Points for the five EU Missions	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	63,986
MEDEWSA	Mediterranean and pan-European forecast and Early Warning System against natural hazards	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	302,663
TESTUDO	Autonomous Swarm of Heterogeneous resource in infrastructure protection via threat prediction and prevention	ACCELIGENCE LTD	254,188
SafeTravellers	SafeTravellers: Secure and Frictionless Identity for EU and Third Country National Citizens	IANUS CONSULTING LTD	145,968
UnderSec	Underwater Security	DROMON BUREAU OF SHIPPING LIMITED	100,000
iAMP-Hydro	intelligent Asset Management Platform for Hydropower operation and maintenance	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	593,125
Di-Hydro	DIGITAL MAINTENANCE FOR SUSTAINABLE AND FLEXIBLE OPERATION OF HYDROPOWER PLANT	ACCELIGENCE LTD	344,156
D-HYDROFLEX	Digital solutions for improving the sustainability performance and FLEXibility potential of HYDROpower assets	CINTECH SOLUTIONS LTD	234,846



MYELOMA-RISK	Personalized prognosis in smoldering myeloma through automated analysis of mutational signatures	STREMBLE VENTURES LTD	75,000
EVELIXIA	Smart Grid-Efficient Interactive Buildings	SOLVUS CYPRUS LIMITED	201,300
ECOSPHERE	Circular Economy for the Sustainable Earth Spheres- Geosphere, Biosphere, Hydrosphere & Atmosphere	STRATAGEM ENERGY LTD	0
CarrerasPathfinders	Enabling the next generation in search of blood cancer cures	UNIVERSITY OF CYPRUS	0
EPISTEAM	Epistemology in Science, Technology, Engineering, Arts, and Maths.	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	105,800
IgnitePLASMA	A minimally Invasive surgical platform against pancreatic and biliary Tract cancers using cold atmospheric PLASMA	OGKOLOGIKO KENTRO TRAPEZAS KYPROU	0
		UNIVERSITY OF CYPRUS	825,000
ACCESS	A novel suite of technologies and an inexpensive platform based on Artificial Intelligence for remote access to live performing arts with an immensely improved feeling of presence	AI CYPRUS ETHICAL NOVELTIES LTD	220,800
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	110,400
Move2Treat	Mapping the brain-spinal cord interaction towards understanding and treatment of movement disorders	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	665,528
COASTLINE	Coastal Zone Environment and Geo-Sciences	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	165,600
COALESCE	Joint Optimization of Data and Energy Networks for digitizing Sustainable Communities	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	101,200
		UNIVERSITY OF CYPRUS	276,000
DE CADMEA	Depicting the extraction of cadmea and different mineral "earths" in ancient metallurgy	THE CYPRUS INSTITUTE	164,328
CaMeRoofs	The Canopy of Heaven under a Microscope: Cataloguing Medieval Roofs (CaMeRoofs). Italy: the roofs of churches in the Veneto hinterland between the 5th and 15th centuries	UNIVERSITY OF CYPRUS	148,488
RECONSTRUCT	Reconstructing fragmented bones, reconstructing fragmented lives	THE CYPRUS INSTITUTE	164,328
RYLTAZ	Rylenediimide-(Bis)triazinyls: Synthesis, Characterization, and Magnetic Properties	UNIVERSITY OF CYPRUS	164,328
ELIXIR-STEERS	ELIXIR-STEERS	KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	12,250
		UNIVERSITY OF CYPRUS	12,250



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

TOPIO	TOWARDS DEMOCRATIC LANDSCAPE OBSERVATION THROUGH GEOINFORMATICS AND PUBLIC PARTICIPATION	J&G ENGINEERING & ARCHITECTURE LTD	110,400
IRISCC	Integrated Research Infrastructure Services for Climate Change risks	THE CYPRUS INSTITUTE	39,950
AIAS	AI-ASsisted cybersecurity platform empowering SMEs to defend against adversarial AI attacks	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	138,000
6G-ICARUS	6G Intelligent Connectivity And interAction for Users and infraStructures	ACCELIGENCE LTD	27,600
ENVRINNOV	ENVironment Research infrastructures INNOVation Roadmap	THE CYPRUS INSTITUTE	544,866
VALIAS	Valorization of Marine Invasive Alien Species a Pathway Towards the Protection of European Marine Biodiversity: From Destructive Invaders to a Source of Wealth	EUROPEAN UNIVERSITY - CYPRUS LTD	165,600
RIA4FOOD	Multi-Actor Research and Innovation Approaches for Functional Food	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	0
		KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	202,400
		NOVAMECHANICS LIMITED	165,600
		Y.S. CYPRIOT CATALYSTS LIMITED	105,800
FUTURE4PRIMA	TOWARDS A BRIGHTER FUTURE FOR THE MEDITERRANEAN WITH A RENEWED PRIMA PARTNERSHIP	THE CYPRUS INSTITUTE	153,750
EvolveBBMRI	Accelerating datafication for support of EU health priorities, greening of biobanks and integrated approach to "One Health"	UNIVERSITY OF CYPRUS	119,770
RISEnergy	Research Infrastructure Services for Renewable Energy	EPL TECHNOLOGY FRONTIERS LIMITED	271,875
		THE CYPRUS INSTITUTE	0
		UNIVERSITY OF CYPRUS	0



PAVE-SCAN	PAVEment SCANning with EGNSS Technology for Accurate Assessment	ELECTI CONSULTING LIMITED	232,488
		GEOIMAGING LIMITED	246,925
		LEFKOSIA MUNICIPALITY	143,500
		NPT NICOSIA PUBLIC TRANSPORT SERVICES AND OPERATIONS LTD	115,938
		SIGNALGENERIX LIMITED	279,781
		UNIVERSITY OF CYPRUS	381,250
ATRIUM	Advancing FrontTier Research In the Arts and hUMANities	THE CYPRUS INSTITUTE	0
ARGUS	Non-destructive, scalable, smart monitoring of remote cultural treasures	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	236,250
		UNIVERSITY OF CYPRUS	265,000
AGROECOLOGY	European partnership on accelerating farming systems transition - agroecology living labs and research infrastructures	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	974,602
NERITES	Systematic autonomous remote surveying of underwater cultural heritage monuments and artefacts using non-destructive, cost-effective and transportable digital solutions	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	399,375
		ROBUST SYSTEMS ENGINEERING SCC LTD	347,500
SKILLAB	SKILLAB: Monitoring The Demand And Supply Of Skills In The European Labour Market	VILABS (CY) LTD	145,000
ATHENA	An exposition on THe forEign informatioN mAnipulation and interference	UNIVERSITY OF CYPRUS	258,750
EU-CIEMBLY	EU-CIEMBLY: Creating an Inclusive European Citizens' Assembly	ASPON CONSULTING LTD	335,000
INAIR	INcreasing the uptake of AI technology in Retail	UNIVERSITY OF CYPRUS	110,610
OpenAgri	Democratising digital farming through tailored open source and open hardware solutions	SK EMBIO DIAGNOSTICS LIMITED	130,000
CERBERUS	MULTIPLATFORM FIELD SURVEILLANCE FOR INTEGRAL CROP HEALTH, EARLY DETECTION AND ACTUATION	ERATOSTHENES CENTRE OF EXCELLENCE	691,250
		THE CYPRUS PHASSOURI PLANTATIONS CO. LIMITED	95,438
		VINESTORIES LTD	81,313



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

ONE-BLUE	Integrated approach to assess the levels and impact of cONTaminants of Emerging concern on BLUE health and biodiversity modulated by climate change drivers.	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	355,000
Swarmchestrator	Application-level Swarm-based Orchestration Across the Cloud-to-Edge Continuum	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	530,625
INGUMA	ReducING the footprint of consumer products through public dialoGUE and innovative bio-based MAterials	ATLANTIS PERIVALLON KAI KAINOTOMIA LIMITED	0
EURO-TITAN	Decarbonized Titanium Recovery from Aluminium and Titanium Production Residues	NOVAMECHANICS LIMITED	198,250
SHIELD4GRAPE	BREEDING AND INTEGRATED PEST MANAGEMENT STRATEGIES TO REDUCE RELIANCE ON CHEMICAL PESTICIDES IN GRAPEVINE	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH AND INNOVATION (CETRI) LTD	271,375
XR5.0	Human-Centric AI-Enabled Extended Reality Applications for the Industry 5.0 Era	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	391,250
		INNOV-ACTS LIMITED	427,000
MASS-IPV	Enabling Massive Integration of PV into Buildings and Infrastructure	STRATAGEM ENERGY LTD	268,888
HyWay	Multiscale Characterisation and Simulation for Hydrogen Embrittlement Assessment: Development of an Open Knowledge Platform to Foster Capability Integration	RTD TALOS LIMITED	188,438
MultiLab	Multi-modal, configurable optical lab-on-chip platform for low-cost multipurpose diagnostics & monitoring	BIALOOM LTD	751,250
		CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	613,750
REDRESS	Restoration of deep-sea habitats to rebuild European Seas	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	238,000
CyclOps	Automated end-to-end data life cycle management for FAIR data integration, processing and re-use	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	594,375
SYMPHONY	Smart systems for environmental pollution detection and biogas production based on cloud-connected silicon photonic and microelectronic hyperspectral sensors	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	518,750
		IDALION MUNICIPALITY	178,500
INDUX-R	Transforming European Industrial Ecosystems through eXtended Reality enhanced with human-centric AI and secure, 5G-enabled IoT	FINT FUTURE INTELLIGENCE LIMITED	353,500
CEDAR	Common European Data Spaces and Robust AI for Transparent Public Governance	UBITECH LIMITED	503,750



RAIDO	Reliable AI and Data Optimisation	EIGHT BELLS LTD	243,750
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	347,500
		THE AWARENESS MOVEMENT	181,250
		UBITECH LIMITED	492,500
AI-DAPT	AI-Ops Framework for Automated, Intelligent and Reliable Data/AI Pipelines Lifecycle with Humans-in-the-Loop and Coupling of Hybrid Science-Guided and AI Models	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	831,250
		UNIVERSITY OF CYPRUS	435,000
AFCOS	Agile and Flexible Construction Materials Standardization for Boosting the Twin Transition	KYPRIAKI ETAIREIA PISTOPOIISIS LIMITED	0
MariTech Talent	MariTech Talent Programme	CHRYSALIS LEAP LTD	73,125
		EUROGATE CONTAINER TERMINAL LIMASSOL LIMITED	0
		MULTIMARINE SERVICES LIMITED	0
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	106,875
ELOQUENCE	Multilingual and Cross-cultural interactions for context-aware, and bias-controlled dialogue systems for safety-critical applications	GRANTXPRT CONSULTING LIMITED	190,125
NOUS	A catalyst for European CLOUD Services in the era of data spaces, high-performance and edge computing	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	504,375
ARISE	Advanced AI and Robotics for autonomous task performance	Plaixus Limited	347,375
		UBITECH LIMITED	353,750



TwinEU	Digital Twin for Europe	ARCHI ILEKTRISMOU KYPROU	99,750
		CINTECH SOLUTIONS LTD	276,850
		DIACHEIRISTIS SYSTIMATOS METAFORAS	99,750
		TP AEOLIAN DYNAMICS LTD	97,563
		UNIVERSITY OF CYPRUS	509,063
ODEON	federated data and intelligence Orchestration & sharing for the Digital Energy transitiON	EPL TECHNOLOGY FRONTIERS LIMITED	272,563
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	1,040,375
CRETE VALLEY	Crete Renewable Energy Valley	DELOITTE LIMITED	112,875
INDHEAP	Optimal Solar Systems for Industrial Heat and Power	ADELFOI PETROU (GALAKTOKOMIKA PROIONTA) LIMITED	85,011
		THE CYPRUS INSTITUTE	400,000
COREU	CO2 ROUTES ACROSS EUROPE	PRIME CARBON STORAGE AND TRANSPORT LTD	117,250
Support4Resilience	Strengthening resilience and mental wellbeing through the Support4Resilience toolbox for leaders in elderly care	UNIVERSITY OF CYPRUS	749,688
BioStruct	Manufacturing process for bio-based fibre-reinforced composite parts for structural applications	LUMOSCRIBE LTD	311,442
FOODGUARD	Microbiome applications and technological hubs as solutions to minimize food loss and waste - FOODGUARD	MCC BEST VALUE LTD	201,250
SecureFood	AN INTEGRATED APPROACH TO ENHANCE FOOD SYSTEMS RESILIENCE, ADVOCATING FOR FOOD SECURITY AND UNINTERRUPTED FOOD SUPPLY	COSMOSHIP MARITIME LIMITED	55,000
		INNOV-ACTS LIMITED	345,000
xShare	Expanding the European EHRxF to share and effectively use health data within the EHDS	ETHNIKI ARCHI ILEKTRONIKIS IGEIAS	188,438
		UNIVERSITY OF CYPRUS	0
INITIATE	Supporting European R&I Through stakeholder collaboration and institutional reform	THE CYPRUS INSTITUTE	483,438



EU-CONEXUS ENABLES	EU-CONEXUS ENABLES - Promoting excellence through innovative eco-systems	DIMOS LEMESOS	0
		FREDERICK UNIVERSITY FU	659,250
SUNRISE	SUstaiNable inteRventions and healthy behavlours for adoleScent primary prEvention of cancer with digital tools	PAGKYPRIOS SYNDESMOS KARKINOPATHON KAI FILON 1986	232,216
HarvRESt	Harnessing the vast potential of RES for sustainable farming	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	566,250
AWARD	Alternative Water Resources and Deliberation process to renew water supply strategic planing	SIMVOULIO APOHETEUSEON PARALIMNI	138,750
DETECTIVE	Detection of NGT products to promote innovation in Europe	XPRO CONSULTING LIMITED	336,770
HoloSurge	Multimodal 3D Holographic tool and real-time Guidance System with point-of-care diagnostics for surgical planning and interventions on liver and pancreatic cancers	CYENS CENTRE OF EXCELLENCE	352,500
COMFORTAGE	Prediction, Monitoring and Personalized Recommendations for Prevention and Relief of Dementia and Frailty	KYPRIAKO IDRYMA EREVNON GIA TI MYIKI DISTROFIA	760,000
		STREMBLE VENTURES LTD	502,500
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	416,000
		UBITECH LIMITED	413,125
IHEN PROJECT	INTERNATIONAL HUMAN EXPOSOME NETWORK PROJECT	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	83,750
CARING NATURE	ClimAte neutRal INitiatives for GrowiNg heALTH and care Unmet REquirements	ERCS LTD	274,500
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	228,250
NEMESIS	Novel Effect biomarkers for MEtabolic disruptorS: evidence on health Impacts to answer science and policy needs	NOVAMECHANICS LIMITED	375,000
RealCare	Real-time biomarker detection systems for rapid medical decision-making in cancer and cardiac diseases	E.P.O.S. IASIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD	547,619
CHIASMA	Accessible Innovative Methods for the Safety & Sustainability Assessment of Chemicals & Materials	NOVAMECHANICS LIMITED	299,625
CleanCloud	Clouds and climate transitioning to post-fossil aerosol regime	THE CYPRUS INSTITUTE	400,904



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

NEUROCLIMA	Developing and assessing novel educational and user-centred actions towards scaling up behavioural change and climate resilience through an AI-enhanced solution	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	364,375
		STANDO LTD	165,000
		TRUENIQUE LIMITED	303,125
INSIGHT	Integrated Models for the Development and Assessment of High Impact Chemicals and Materials	NOVAMECHANICS LIMITED	340,000
PINK	Provision of Integrated Computational Approaches for Addressing New Markets Goals for the Introduction of Safe-and-Sustainable-by-Design Chemicals and Materials	NOVAMECHANICS LIMITED	442,250
MAGELLAN	MAGnets in rEsiLient supPLY chAiNs	RTD TALOS LIMITED	183,138
MaaSiveTwin	MaaSiveTwin-MAanufacturing as a service And Supply chain predictIVE Twin for critical raw materials	RTD TALOS LIMITED	219,516
ELECTRA	Electrification of high temperature and flexible technologies for transforming cement, lime and pulp industry	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	231,000
Net4Cities	Real-Time Monitoring Networks and Transport Emissions for Tailored Zero Pollution Action Plans in European Cities	THE CYPRUS INSTITUTE	251,719
XTRACT	A Sustainable Ecosystem for the Innovative Resource Recovery and Complex Ore Extraction	ACCELIGENCE LTD	527,125
SSbD4CheM	Safe and Sustainable by Design framework for the next generation of Chemicals and Materials	ENTELOS INSTITUTE LTD	402,500
CRUSADE	Recycling technologies for ELV components to create a sustainable source of market grade materials for EU applications	ENTELOS INSTITUTE LTD	340,000
BlueBARGE	Blue Bunkering of Anchored ships with Renewable Generated Electricity	COLUMBIA SHIPMANAGEMENT LTD	511,438
		DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	196,875
		MULTIMARINE SERVICES LIMITED	1,583,750
ESY	ECOSHIPPYARD	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	118,151
		SHIPREALITY RESEARCH LTD	172,827
W2W	A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	439,063



SAFE-6G	A Smart and Adaptive Framework for Enhancing Trust in 6G Networks	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	249,075
		EIGHT BELLS LTD	285,525
ENVELOPE	Evaluation and validation of connected mobility in real open systems beyond 5G	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	445,375
6G4Society	Towards a sustainable and accepted 6G for Society	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	159,750
6G-PATH	6G-PATH: 6G Pilots and Trials Through Europe	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	491,225
6G-MUSICAL	6G-Multiband Wireless and Optical Signalling for Integrated Communications, Sensing and Localization	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	366,919
SUNRISE-6G	Sustainable federation of Research Infrastructures for Scaling-up Experimentation in 6G	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	510,188
		NH APPART HOLDING LTD	431,325
6G-INTENSE	Intent-driven Native AI architecture supporting Compute-Network abstraction and Sensing at the Deep Edge	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	335,812
iSEE-6G	Integrated Sensing, Energy and communication for 6G networks	UNIVERSITY OF CYPRUS	355,000
EXPEDITE	Enabling Positive Energy Districts through a Planning and Management Digital Twin	UPCOM CYPRUS LTD	133,875
metaCCAZE	Flexibly adapted MetaInnovations, use cases, collaborative business and governance models to accelerate deployment of smart and shared Zero Emission mobility for passengers and freight	DIMOS LEMESOS	1,099,913
		ETAIREIA METAFORAS EPIBATON LEMESOU (E.M.E.L.) LIMITED	1,030,514
		MAASLAB	2,083,850
		NEXTBIKE CY LTD	351,085
		OXYGONO	221,300



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ



Κατάσταση Αποτελεσμάτων Και Λοιπών Συνολικών Εσόδων

Για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023

		2023	2022
	Σημ.	€	€
Εισοδήματα	8	24,790,088	26,222,477
Χρηματοδοτήσεις	9	(28,661,939)	(33,122,015)
		(3,871,851)	(6,899,538)
Έξοδα διοίκησης	10	(4,997,411)	(4,672,631)
Καθαρή ζημιά απομείωσης στα περιουσιακά στοιχεία και συμβατικά περιουσιακά στοιχεία		(359,751)	(83,190)
Λειτουργικά αποτελέσματα	11	(9,229,013)	(11,655,359)
Καθαρά έξοδα χρηματοδότησης	13	(18,596)	(61,160)
Έλλειμμα πριν τη φορολογία		(9,247,609)	(11,716,519)
Φορολογία	14	(7,999)	(963)
Έλλειμμα για το έτος		(9,255,608)	(11,717,482)



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
2023

Αναφορικά με την υλοποίηση του έτους που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2023 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 συμπληρωματικών δόσεων	2023
					€
Ολοκληρωμένα Έργα	-	2	7	4	1,726,298
Συνεργατική Ανάπτυξη (Co DEVELOP)	1	-	-	-	179,171
Τεχνολογίες Διττής Χρήσης (ΥΠΑΜ)	7	-	-	-	1,086,433
Τεχνολογίες Διττής Χρήσης	-	-	2	-	14,700
Νέες Στρατηγικές Μονάδες - Νέοι Επιστήμονες	-	-	6	-	1,281,033
Ερευνητικές Υποδομές Μικρής Εμβέλειας	6	-	-	-	2,518,778
Ερευνητικές Υποδομές Στρατηγικής Σημασίας	5	-	-	-	6,321,781
Έρευνα στις Επιχειρήσεις	28	20	5	5	3,920,629
Έρευνα στις Νεοσύστατες Επιχειρήσεις	-	-	-	1	8,258
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	19	-	16	-	662,458
Διακρατικές Συνεργασίες	-	-	2	-	38,982
Διεθνής Συνεργασία Διττή Στόχευση	-	-	1	-	1,061
Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες - Τοπική Ανάπτυξη	2	2	11	2	687,337
Ευρωπαϊκές Συμπράξεις	2	-	-	-	307,572
Νησίδες Αριστείας	-	47	32	12	4,891,371
EUROSTARS Κύπρου	2	-	1	-	201,881
ΔΙΔΑΚΤΩΡ	-	1	11	7	341,762
Διδακτορικό στην Βιομηχανία	7	-	-	-	399,813
"Ορίζοντας Ευρώπη" - 2η Ευκαιρία ERC	1	-	-	-	69,916
"Ορίζοντας Ευρώπη" - 2η Ευκαιρία MSCA	2	-	8	-	396,526
Κοινωνική Καινοτομία	-	-	1	-	25,695
Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPS (SEED)	-	5	4	-	1,129,584
Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPS με Διεθνή Προσανατολισμό (PRE SEED)	-	-	11	2	274,817
Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (INNOVATE)	-	2	4	3	980,655
Κουπόνια Καινοτομίας	-	-	54	2	265,809
Βιομηχανική Ιδιοκτησία	-	-	2	1	8,967
Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας	-	-	1	-	6,218
Βραβείο Έρευνας για Νέο Ερευνητή	3	2	2	-	193,574
Υποστήριξη Επιχειρήσεων με Υψηλές Προοπτικές Ανάπτυξης	-	-	1	-	3,000
CS CYPRUS SEEDS	1	2	-	-	145,000
	86	83	182	39	28,089,079
Συνολικά ποσά (σε €) που καταβλήθηκαν	14,127,870	7,116,825	6,099,260	745,124	28,089,079



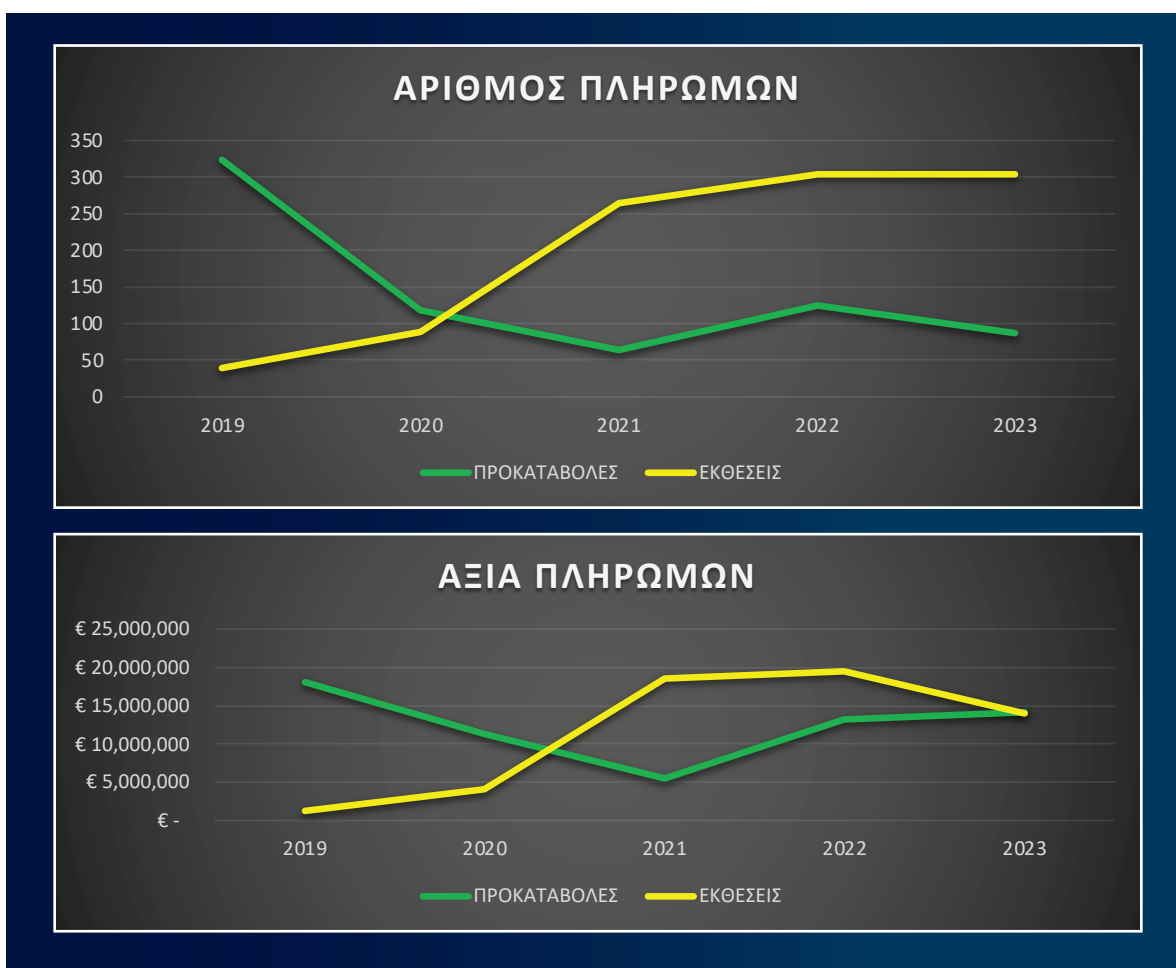
Ανειλημμένες υποχρεώσεις

Το Ίδρυμα στις 31 Δεκεμβρίου 2023, είχε τις ακόλουθες ανειλημμένες υποχρεώσεις σε συμβόλαια χρηματοδότησεων:

	2023	2022
	€	€
2023	-	21,721,943
2024	21,323,972	11,408,438
2025	11,926,248	3,960,997
2026	6,373,060	-
	39,623,280	37,091,378

Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2019 - 2023

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



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ 2023



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Διεύθυνση: Ανδρέα Μιχαλακοπούλου 29α
1075 Λευκωσία, Τ.Θ. 23422, 1683 Λευκωσία
Τηλέφωνο: +357 22205000
Φαξ: +357 22205001
Email: support@research.org.cy