2021

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ

Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

DRIVING GROWTH

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου **4**
Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή **4**

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας **6**
Διοικητικό Συμβούλιο 8
Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ΕΤΑΚ 10
Στρατηγικό Σχέδιο ΙδΕΚ 11
Ανθρώπινο Δυναμικό και Οργανωτική Δομή 14

Σύντομη Ανασκόπηση του έτους **18**
Το 2021 σε νούμερα 18
Ορόσημα 2021 19

Ανασκόπηση Δράσεων **20**

Νέα Προγράμματα ΙδΕΚ **20**
Προγράμματα Γέφυρα 20
Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας 21

Εκδηλώσεις **22**
Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Ετοιμασία Συμβολαίων Έργων Προγράμματος Καινοτομίας 22
Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Προγράμματα Γέφυρα 22
Διαδικτυακό Εργαστήριο Supporting Cyprus Based Startups to Formulate their Business and Go-to-Market Strategy 23
Διαδικτυακά Σεμινάρια για Διαχείριση Έργων RESTART 2016-2020 23
Σειρά Διαδικτυακών Σεμιναρίων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη 23
Εκδήλωση The Bash!: The Startup Community Networking Event 24
Διαδικτυακό Εργαστήριο Funding Opportunities for Innovative SMEs – The EUROSTARS-3 Programme, 1st Cut-off-Date 25
European Researchers' Night 2021 25
Εκδήλωση με τίτλο «University – Industry Relations: A walk through the knowledge transfer process» 25
Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας 25

Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας **26**
Δράσεις Προβολής Οικοσυστήματος Ε&Κ της Κύπρου στο εξωτερικό 26
European Researchers' Night 2021 27

Μνημόνια Συναντίληψης **28**
Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου 28
Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας 28
Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου 28

Κυπριακά Βραβεία Έρευνας **29**
Μαθητικός Διαγωνισμός INNOVA Challenge **29**
Πρόγραμμα Χορηγιών 2021 **30**

Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης **31**
Υπηρεσίες Κεντρικού ΓΜΓ 31

Enterprise Europe Network **32**

Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙδΕΚ **33**
Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών 33

Χρηματοδότηση Έργων **34**
Διαχείριση Προσκλήσεων/Έργων 34

Συνεργασία ΙδΕΚ και Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής **35**
Υλοποίηση Μνημονίου Συναντίληψης μεταξύ Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και ΙδΕΚ 35

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα, Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. **36**

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 και Ορίζοντας Ευρώπη 36
Ευρωπαϊκά Έργα στα οποία συμμετέχει το Ίδρυμα και Έργα Δικτύωσης των Εθνικών Σημείων Επαφής 36
Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Δίκτυα και Οργανισμούς και Συνεργασία με Άλλους Φορείς 41

Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς **44**

Ευρωπαϊκές Συμπράξεις **46**
Key Digital Technologies (KDT) 46
Innovative SMEs 47
Sustainable Blue Economy 47
Clean Energy Transition 47

Στατιστικά Στοιχεία και Δεδομένα **48**
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙδΕΚ για το έτος 2021 52
Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 58
Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου 58
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 για το Έτος 2021 61

Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη **69**
Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου 69
Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη για το Έτος 2021 71

Οικονομικές Καταστάσεις **72**
Κατάσταση Συνολικών Εσόδων / Εξόδων για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 72
Ανειλημμένες Υποχρεώσεις 74

Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2017 - 2021 74

Εισαγωγή

Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου

Αγαπητοί/ές φίλοι/ες

Η πανδημία και οι προκλήσεις με τις οποίες βρίσκεται αντιμέτωπη τα τελευταία χρόνια η ανθρωπότητα, έχουν επιφέρει σοβαρότατες επιπτώσεις στην παγκόσμια οικονομία. Η επιστροφή στον δρόμο της βιώσιμης ανάπτυξης αποτελεί πλέον ύψιστη προτεραιότητα. Σε αυτή την κρίσιμη χρονική περίοδο και με τον κόσμο γύρω μας να αλλάζει συνεχώς, το τρίπτυχο έρευνα, καινοτομία και τεχνολογία καλείται να διαδραματίσει πρωταγωνιστικό ρόλο.

Αφουγκραζόμενοι τις απαιτήσεις της εποχής, η Κυβέρνηση έθεσε υψηλούς στόχους μέσω του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος – Το Αύριο» (ΣΑΑ), συμβαδίζοντας με την ευρωπαϊκή ατζέντα. Άλλωστε, η Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) έχει καταστήσει σαφές πως για την οικοδόμηση ενός πιο βιώσιμου μέλλοντος, η μετάβαση σε μία ψηφιακή και πράσινη εποχή αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση. Μέσα από την υλοποίηση μίας σειράς μεταρρυθμίσεων και επενδύσεων, ο στόχος είναι ξεκάθαρος: Διαμόρφωση ενός νέου οικονομικού μοντέλου που θα μετουσιώνει την έρευνα, την καινοτομία, την επιστημονική αριστεία και την τεχνολογία, σε θεμέλιο λίθο ανάπτυξης. Ένα μοντέλο που θα συμβάλει στη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης της κυπριακής οικονομίας, βελτιώνοντας την ποιότητα ζωής των πολιτών και δημιουργώντας θέσεις εργασίας και επενδυτικές ευκαιρίες. Ένα μοντέλο που θα ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα και τη δυναμική της χώρας στο διεθνές περιβάλλον.

Σ' αυτό το πλαίσιο, το ΙδΕΚ, μέσα από τον διευρυμένο ρόλο του, παραμένει προσηλωμένο στην υλοποίηση των στρατηγικών στόχων της Πολιτείας, στηρίζοντας έμπρακτα την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα της Κύπρου. Οι αριθμοί μιλούν από μόνοι τους: Το 2021, το Ίδρυμα διέθεσε -στο πλαίσιο των προγραμμάτων του- χρηματοδότηση ύψους €28.4 εκατ., για την ενίσχυση του κυπριακού οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας.

Μεταξύ άλλων, τον Απρίλιο του 2021 παρουσιάστηκαν τα Προγράμματα «ΓΕΦΥΡΑ» (προϋπολογισμού €15 εκατ.), με στόχο την ενίσχυση των δραστηριοτήτων έρευνας και καινοτομίας στην Κύπρο, την αξιοποίηση νέων επιστημόνων, καθώς και τη δημιουργία συνεργασίας μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Επιπρόσθετα, στις 8 Δεκεμβρίου 2021, το ΙδΕΚ προκήρυξε τα νέα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας με προϋπολογισμό €13 εκατ., αποσκοπώντας στη δημιουργία και ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με διεθνή προσανατολισμό.

Τα πιο πάνω αποτελούν ένδειξη της ευρύτερης στρατηγικής φιλοσοφίας της νέας Προγραμματικής Περιόδου του ΙδΕΚ, που χρηματοδοτείται από το ΣΑΑ και το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θάλεια, με συνολικό προϋπολογισμό €150 εκατ.. Η επενδυτική στρατηγική που χαράξαμε, αποτελείται από τρεις κάθετους και δύο οριζόντιους πυλώνες με συγκεκριμένες στοχεύσεις. Τον πυλώνα της Έρευνας με €31 εκατ., της συνεργασίας μεταξύ των φορέων με στόχο τη μεταφορά γνώσης και την εμπορική αξιοποίηση με επένδυση ύψους €33.6 εκατ., της Καινοτομίας με €34 εκατ. και της Ενδυνάμωσης Δομών και Ικανοτήτων με €16.9 εκατ.. Όλα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της Διεθνοποίησης του εγχώριου οικοσυστήματος με επένδυση που ανέρχεται στα €34.5 εκατ.. Επιπλέον, αναγνωρίζοντας την επιβεβλημένη ανάγκη για δημιουργία «γέφυρας επικοινωνίας» μεταξύ του ακαδημαϊκού και επιχειρηματικού κόσμου, το ΙδΕΚ προχώρησε σε σύναψη συμφωνίας με τον εγνωσμένου κύρους εμπειρογνώμονα και ιδρυτή του Technology Transfer Innovation, Tom Hockaday, ενώ εντός του 2022 αναμένεται να λειτουργήσει και το Κεντρικό Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης.

Σημαντικά βήματα έγιναν για ενίσχυση των συμπράξεων μεταξύ του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, με την υπογραφή μνημονίων συνεργασίας και συναντίληψης με υπουργεία, αρμόδιες εθνικές αρχές, οργανισμούς και οργανωμένα σύνολα επιχειρήσεων. Επιπλέον, αναπτύχθηκαν στρατηγικές συνεργασίες με χώρες όπως το Ισραήλ, η Ελλάδα, η Γαλλία, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ιταλία, η Πολωνία και περιοχές των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων, οι οποίες διανοίγουν νέους δρόμους σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η Κύπρος προχωρά μπροστά και η δυναμική που αναπτύσσει αποτυπώνεται στους διεθνείς δείκτες. Ενδεικτικά, στο European Innovation Scoreboard, η χώρα μας κατατάσσεται δεύτερη με την καλύτερη πρόοδο στην Ε.Ε., βελτιώνοντας την επίδοσή της κατά 25%, ενώ βρίσκεται στην 28η θέση του Global Innovation Index.

Τα τελευταία χρόνια καλύψαμε μεγάλη απόσταση, ωστόσο, δεν εφησυχαζόμαστε. Υπάρχουν ακόμη σημεία που χρήζουν βελτίωσης, όπως η αλλαγή στον τρόπο σκέψης, η καλλιέργεια ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας, η τροφοδότηση καινοτομιών αιχμής σε όλα τα επίπεδα, η μετατροπή των προκλήσεων σε υλοποιήσιμες επιχειρηματικές ευκαιρίες, η διασύνδεση της έρευνας με τη βιομηχανία, καθώς και η διεθνοποίηση του οικοσυστήματος, με τρόπο που να αποφέρει πολλαπλά οφέλη για τη χώρα και να συμβάλλει στη διαμόρφωση μίας υγιούς και ανταγωνιστικής οικονομίας.

Καταληκτικά, εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες προς τη Διεύθυνση και το προσωπικό του ΙδΕΚ για την αξιέπαινη προσπάθεια που καταβάλλουν και την ανιδιοτελή αφοσίωση που επιδεικνύουν για την υλοποίηση των στόχων του Ιδρύματος. Θα ήθελα, επίσης, να ευχαριστήσω την Κυβέρνηση για την έμπρακτη υποστήριξη καθώς και όλους τους φορείς του εγχώριου οικοσυστήματος για την αγαστή συνεργασία.

Προσβλέποντας σε ένα καλύτερο και πιο βιώσιμο μέλλον, σας διαβεβαιώ ότι το ΙδΕΚ θα συνεχίσει να εργάζεται άοκνα για μία Κύπρο πιο σύγχρονη, ευέλικτη και ανταγωνιστική. Μία Κύπρο που μέσα από την επένδυση στην επιστημονική αριστεία, την καινοτομία, την τεχνολογική ανάπτυξη και την επιχειρηματικότητα, θα διεκδικεί με αξιώσεις θέση πρωταγωνιστή στην περιοχή και θα καταστεί περιφερειακό κέντρο στους βασικούς τομείς προτεραιότητας.

Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή

Αγαπητοί/ές φίλοι/ες,

Το 2021 υπήρξε μια απαιτητική χρονιά, με τις κοινωνικοοικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας να γίνονται όλο και πιο αισθητές, γεγονός που απαιτούσε αποφασιστική δράση για την αντιμετώπισή τους σε όλους τους τομείς.

Προσηλωμένοι στην αποστολή μας για διαμόρφωση των συνθηκών και προϋποθέσεων που ευνοούν την ανάπτυξη της έρευνας, της τεχνολογίας και της καινοτομίας στην Κύπρο και με γνώμονα την ασφάλεια και υγεία του ανθρώπινου δυναμικού μας, κληθήκαμε να συνδράμουμε με τη σειρά μας στις προσπάθειες αντιμετώπισης των προκλήσεων της παγκόσμιας οικονομικής ύφεσης καθώς και της νέας πραγματικότητας που δημιούργησε η πανδημία.

Τον Απρίλιο ανακοινώσαμε τα Προγράμματα Γέφυρα ύψους €15 εκατομμυρίων με στόχο την άμεση και έμπρακτη ενίσχυση της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας της Κύπρου. Τέσσερα νέα Προγράμματα, με ειδική στόχευση ανά Πρόσκληση, τα οποία είχαν βασικό σκοπό την ενίσχυση της έρευνας που παράγεται στην Κύπρο, δημιουργώντας τις κατάλληλες βάσεις για μετατροπή της γνώσης σε προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας. Υιοθετώντας νέα στοιχεία και μεθόδους που διευκολύνουν την πρόσβαση στην χρηματοδότησης, τα Προγράμματα Γέφυρα αποτέλεσαν προπομπό του νέου Πλαισίου Προγραμμάτων του ΙδΕΚ για την περίοδο 2021-2027.

Στη συνέχεια, προκηρύχθηκαν τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας του Ιδρύματος, τα πρώτα Προγράμματα Έρευνας και Καινοτομίας εντός του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος – Το Αύριο». Στο πλαίσιο των Προγραμμάτων, το ΙδΕΚ διέθεσε €13 εκατομμύρια στηρίζοντας τόσο νεοφυείς επιχειρήσεις όσο και υφιστάμενες επιχειρήσεις, καλύπτοντας όλα τα στάδια από την αρχική σύλληψη μιας ιδέας μέχρι και την διείσδυση ενός καινοτόμου προϊόντος ή υπηρεσίας στη διεθνή αγορά.

Στο πλαίσιο της διαχείρισης των πάνω Προσκλήσεων, ανακοινώσαμε αποτελέσματα σε μόλις 4 μήνες για Πρόσκληση με αριθμό-ρεκόρ προτάσεων. Επιπρόσθετα, στη βάση βέλτιστων πρακτικών αξιολόγησης προτάσεων, αντίστοιχων αυτών που χρησιμοποιούνται από την Ε.Ε., υιοθετήσαμε για πρώτη φορά σε πιλοτική βάση σε μια εκ των Προσκλήσεων, διαδικασία αξιολόγησης εξ' αποστάσεως από τρεις ανεξάρτητους αξιολογητές με κοινό δελτίο αξιολόγησης.

Με στόχο την ενίσχυση των δραστηριοτήτων μεταφοράς γνώσης υψηλού επιπέδου στην Κύπρο, συνεργαστήκαμε εντός του 2021 με τον εγνωσμένου κύρους εμπειρογνώμονα σε θέματα Μεταφοράς Γνώσης Tom Hockaday, εξασφαλίζοντας στήριξη σε θέματα που άπτονται της δημιουργίας ενός αποτελεσματικού θεσμικού πλαισίου για υποστήριξη της μεταφοράς γνώσης, του σχεδιασμού χρηματοδοτικών εργαλείων καθώς και των υπηρεσιών του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης το οποίο θα λειτουργήσει εντός του 2022.

Παράλληλα, το 2021 σηματοδότησε την ολοκλήρωση του Προγράμματος Ορίζοντας 2020 με άντληση €320 συνολικά εκατομμυρίων από Κυπριακούς Φορείς αλλά και την έναρξη του νέου Προγράμματος-Πλαισίου της Ε.Ε. για Ε&Κ, Ορίζοντας Ευρώπη με συνολικό προϋπολογισμό τα €95,5 δισεκατομμυρίων. Μέσω του θεσμικού μας ρόλου ως ο οργανισμός που συντονίζει τις δραστηριότητες για συμμετοχή της Κύπρου στον Ορίζοντα Ευρώπη, προσφέραμε εντός του 2021 μια ευρεία γκάμα υπηρεσιών υποστήριξης για όλες τις δραστηριότητες του Προγράμματος, συμβάλλοντας ουσιαστικά στις πρώτες επιτυχίες της Κύπρου.

Υλοποιήσαμε καμπάνιες ενημέρωσης για όλα τα Προγράμματα και τις υπηρεσίες μας, δράσεις προβολής του οικοσυστήματος Ε&Κ στο εξωτερικό και διοργανώσαμε εκδηλώσεις που αποσκοπούσαν στην καλλιέργεια της ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας σε όλα τα επίπεδα. Επενδύοντας στην κινητοποίηση της νέας γενιάς, προχωρήσαμε επίσης στον εκσυγχρονισμό των μαθητικών διαγωνισμών του ΙδΕΚ ανακοινώνοντας τον νέο μαθητικό διαγωνισμό INNOVA Challenge, με στόχο να φέρουμε τους νέους και τις νέες σε μια πρώτη επαφή με την επιστήμη. Αποκορύφωμα της όλης προσπάθειας κινητοποίησης των νέων αλλά και ανάδειξης του αντικτύπου της Ε&Κ αποτέλεσε η διοργάνωση του European Researchers' Night σε υβριδική μορφή, με τη συμμετοχή εκατοντάδων ερευνητών και ερευνητριών από το οικοσύστημα Ε&Κ της Κύπρου και ρεκόρ ψηφιακών επισκέψεων.

Καταλήγοντας θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά για τη συνεχή στήριξη και συνεργασία το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙδΕΚ, καθώς και το προσωπικό του Ιδρύματος το οποίο υπήρξε βασικός παράγοντας για την επίτευξη των στόχων του ΙδΕΚ, συμβάλλοντας ενεργά και ακούραστα στην επιτυχή πορεία του οργανισμού.

Όπως επιβεβαιώνεται από την παρούσα Έκθεση, το ΙδΕΚ εξελίσσεται, στηρίζει και ενισχύει με όλες του τις δυνάμεις το οικοσύστημα Ε&Κ της χώρας. Με συνεχή προσπάθεια και επιμονή προχωράμε δυναμικά και στοχεύουμε σε ακόμη περισσότερα.

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

Διοικητικό Συμβούλιο

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

- τον Επικεφαλής Επιστήμονα, ex-officio, ως Πρόεδρο, με θητεία μέχρι τη λήξη της θητείας του Προέδρου της Δημοκρατίας, και
- οκτώ (8) αριστίνδην μέλη, τα οποία διορίζονται από το Υπουργικό Συμβούλιο, εκ των οποίων δύο προέρχονται από τη Δημόσια Υπηρεσία και δύο καθ' υπόδειξη της Συνόδου Πρυτάνεων Κυπριακών Πανεπιστημίων.

Η θητεία των Μελών του Διοικητικού Συμβουλίου είναι πενταετής με δυνατότητα επαναδιορισμού. Τα αριστίνδην μέλη συμμετέχουν υπό την προσωπική τους ιδιότητα και αποτελούν προσωπικότητες υψηλού κύρους με ευρεία γνώση των θεμάτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας.

Μέλη Διοικητικού Συμβουλίου

Στην σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου κατά το 2021 συμμετείχαν τα ακόλουθα πρόσωπα:

Δρ. Νικόλας Μαστρογιαννόπουλος
Πρόεδρος
Επικεφαλής Επιστήμονας Έρευνας και Καινοτομίας

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

Καθ. Γιάννης Μανωλόπουλος
Μέλος
Αντιπρύτανης Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου

κα Ειρήνη Πική
Μέλος
Διευθύντρια Οικονομικών, Υπουργείο Οικονομικών

Καθ. Ανδρέας Ευσταθίου
Γραμματέας
Αντιπρύτανης Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου

Δρ Παναγιώτης Φιλήμης
Ταμίας
Επιχειρηματίας, Μηχανολόγος Μηχανικός

κ. Πάμπος Πάντζιαρος
Μέλος
Επιχειρηματίας

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

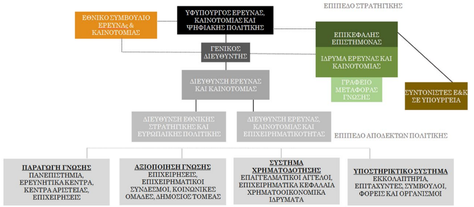
Δρ Μιχάλης Λοΐζιδης
Μέλος
Ερευνητής, Χημικός/Περιβαλλοντολόγος Μηχανικός

Ο κ. Μιχάλης Λοΐζιδης παραιτήθηκε από Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος και στην θέση του στις 3 Μαρτίου 2022 διορίστηκε από το Υπουργικό Συμβούλιο ο κύριος Ελευθέριος Αντωνιάδης, Ιδρυτής και Chief Technology Officer της εταιρίας Odyssey Security.

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 Ε&Κ και τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ, συμπεριλαμβανομένων των Τμημάτων και Φορέων που εμπλέκονται τόσο στο επίπεδο πολιτικής όσο και στο τεχνοκρατικό επίπεδο. Επιπρόσθετα, ο Επικεφαλής Επιστήμονας, συμμετέχει ως μέλος και υποστηρίζει το έργο του ΕΣΕΚ για τη διαμόρφωση εισηγήσεων Στρατηγικής Ε&Κ, καθώς και εισηγήσεων αναφορικά με τη δομή και τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Διακυβέρνησης Ε&Κ.

Επιτροπή των «Συντονιστών Ε&Κ» των Υπουργείων

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

Εκτελεστικό Επίπεδο

Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙδΕΚ)

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

Στρατηγικό Σχέδιο ΙδΕΚ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος, αναγνωρίζοντας τη σημασία καταρτισμού ενός Στρατηγικού Σχεδίου το οποίο αποτελεί το πλαίσιο για

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

Επιδίωξη του Στρατηγικού Σχεδίου, το οποίο καλύπτει την περίοδο 2020 – 2024, είναι η υλοποίηση της Αποστολής, η πραγμάτωση του Οράματος και των Στόχων που έχουν τεθεί, έχοντας ως κατευθυντήριες γραμμές τις Αξίες και λειτουργώντας με βάση τις Αρχές που τέθηκαν. Για την ετοιμασία του λήφθηκαν υπόψη στρατηγικά έγγραφα πολιτικής, όπως το Καταστατικό του Ιδρύματος, το Στρατηγικό Πλαίσιο για Ε&Κ στην Κύπρο για την περίοδο 2019-2023 «INNOVATE CYPRUS STRATEGY», το οποίο ετοιμάστηκε από το ΕΣΕΚ, η Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης, η Νέα Βιομηχανική Πολιτική της Κύπρου 2019 – 2030, καθώς και η Εθνική Δήλωση Πολιτικής για την Ενίσχυση του Επιχειρηματικού Οικοσυστήματος. Επίσης, λήφθηκαν υπόψη οι επιδόσεις της Κύπρου όπως αυτές καταγράφονται στην τελευταία έκδοση του Ευρωπαϊκού Πίνακα Αποτελεσμάτων Καινοτομίας (European Innovation Scorboard).

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

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

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

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

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

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

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

Ανθρώπινο Δυναμικό και Οργανωτική Δομή

Ανθρώπινο Δυναμικό

Το Ανθρώπινο Δυναμικό του ΙδΕΚ αποτελεί πολύτιμο κεφάλαιο που στηρίζει και υλοποιεί του στόχους του Ιδρύματος και φέρει εις πέρας την αποστολή και την υλοποίηση του οράματος του.

Το Ίδρυμα διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό πέραν των 60 επαγγελματιών, όπου το 60% είναι γυναίκες και το 40% άνδρες, συμπεριλαμβανομένων 3 εγκεκριμένων λογιστών, 7 αποφοίτων διδακτορικού και 45 αποφοίτων πανεπιστημίου.

Κατά τη διάρκεια του έτους η ασφάλεια και υγεία του προσωπικού διασφαλίστηκε στο μέγιστο δυνατό βαθμό, με επίτευξη μηδέν κρουσμάτων από μετάδοση του κορωνοϊού στον εργασιακό χώρο.

Το ΙδΕΚ συνέχισε επίσης να επενδύει στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων των επαγγελματιών του, προσφέροντας εντός του 2021 ένα πλούσιο και μικτό εκπαιδευτικό πρόγραμμα (blended learning) με σύνολο χίλιες επτακόσιες (1700) ώρες εκπαίδευσης για τα Μέλη του Προσωπικού.

Πιο συγκεκριμένα, συνδυάστηκε η κλασσική 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.

Μεταστέγαση

Το Ίδρυμα μεταστεγάστηκε το καλοκαίρι του 2021 σε ένα νέο και μοντέρνο κτίριο στην Οδό Ανδρέα Μιχαλακοπούλου 29α, 1075 στη Λευκωσία.

Ποικιλομορφία και Συμπερίληψη

Το 2021, η Επικεφαλής Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικών Υπηρεσιών αναγνωρίστηκε ως «Εκπαιδευμένη Σύμμαχος Ισότητας» για τις γυναίκες και τα ομοφυλόφιλα αμφιφυλόφιλα (ΛΟΑ) άτομα στον εργασιακό χώρο, και το ΙδΕΚ ως Εργοδότης «Πρωτοπόρος Συμπερίληψης», ανάμεσα σε μικρό αριθμό οργανισμών στην Κύπρο οι οποίοι έχουν αναγνωριστεί ως συμπεριληπτικοί χώροι εργασίας.

Μέσα στο πλαίσιο της δημιουργίας ενός ασφαλούς εργασιακού περιβάλλοντος, χωρίς αποκλεισμούς, με σεβασμό προς όλους/ες, οι Κώδικες Επαγγελματική Συμπεριφοράς του ΙδΕΚ, συμπεριλαμβανομένου και του Κώδικα Σεξουαλικής παρενόχλησης επικαιροποιήθηκαν, έτσι ώστε να αποφεύγουν τις έμφυλες διακρίσεις. Επιπλέον, όλα τα Μέλη του Προσωπικού εκπαιδεύτηκαν στην Πρόληψη και Αντιμετώπιση της Σεξουαλικής Παρενόχλησης στον εργασιακό χώρο.

Ασφάλεια και Υγεία

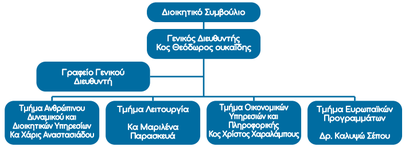
Για σκοπούς διαχείρισης των επιπτώσεων της πανδημίας, κατά το 2021 το Ίδρυμα οργάνωσε τα Μέλη του Προσωπικού σε ομάδες οι οποίες εργάζονταν εξ αποστάσεως εκ περιτροπής, με τον μέγιστο αριθμό προσέλευσης στην εργασία να ανέρχεται στο 75%.

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

Διοικητικές Υπηρεσίες

Σε μια ιδιαίτερα απαιτητική χρονιά, το νεοσύστατο Κέντρο Εξυπηρέτησης Συνεργατών του ΙδΕΚ ανταποκρίθηκε αυτόνομα και άμεσα σε τριάντα έξι χιλιάδες επτακόσιες είκοσι τέσσερις (36724) τηλεφωνικές κλήσεις και χίλια εξακόσια ενενήντα δύο (1692) ηλεκτρονικά μηνύματα με ερωτήματα τα οποία λάβαμε από Συνεργάτες του Ιδρύματος.

Οργανωτική Δομή



Γραφείο Γενικού Διευθυντή
Το Γραφείο είναι υπεύθυνο για σειρά δραστηριοτήτων που αφορούν τον σχεδιασμό προγραμμάτων και υπηρεσιών, την επιχειρησιακή ανάπτυξη του Ιδρύματος και τα νομικά και ρυθμιστικά θέματα που αφορούν το Ίδρυμα. Παρακολουθεί την υλοποίηση των στρατηγικών στόχων του Ιδρύματος, καθώς επίσης και πρωτοβουλιών για αναβάθμιση υπηρεσιών και ψηφιακό μετασχηματισμό. Συλλέγει και αναλύει δεδομένα από εσωτερικές και εξωτερικές πηγές. Εντός του Γραφείου καθορίζονται οριζόντιες δραστηριότητες, τις οποίες διεκπεραιώνουν μέλη του Γραφείου σε συνεργασία με μέλη του προσωπικού από τα Τμήματα του Ιδρύματος. Οι οριζόντιες δραστηριότητες αφορούν τις περιοχές της Έρευνας, Καινοτομίας, Μεταφοράς Γνώσης και Επιχειρησιακής Ανάπτυξης. Το Γραφείο υποστηρίζει επίσης τον Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Τμήμα Ανθρώπινου Δυναμικού και Διοικητικών Υπηρεσιών
Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τον σχεδιασμό και υλοποίηση βέλτιστων πρακτικών διεύθυνσης ανθρώπινου δυναμικού στο Ίδρυμα, συμπεριλαμβανομένης και της επαγγελματικής ανάπτυξης του προσωπικού. Το Τμήμα έχει ευθύνη για την εσωτερική επικοινωνία και την αμοιβαία ανταλλαγή γνώσης μεταξύ των Τμημάτων του Ιδρύματος. Επίσης, διαχειρίζεται τα θέματα ασφάλειας και υγείας του προσωπικού, συμπεριλαμβανομένης και της διαχείρισης της πανδημίας Covid-19 στον εργασιακό χώρο. Οι πόροι του Τμήματος διατίθενται προς υποστήριξη των δραστηριοτήτων του Ιδρύματος μέσα από τη διεκπεραίωση διοικητικών εργασιών. Του Τμήματος ηγείται η κα Χάρις Αναστασιάδου.

Τμήμα Λειτουργίας
Το Τμήμα είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των Εθνικά Χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων του Ιδρύματος. Διαχειρίζεται από την αρχή μέχρι το τέλος τη διαδικασία υποβολής και αξιολόγησης προτάσεων για τα Εθνικά έργα χρηματοδότησης του Ιδρύματος, είναι υπεύθυνο για την ετοιμασία συμβολαίων και παρακολούθηση της υλοποίησης των εγκεκριμένων έργων. Το Τμήμα παρέχει επίσης 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, της διαχείρισης δημοσίων συμβάσεων και της διεκπεραίωσης του οικονομικού ελέγχου των εγκεκριμένων έργων, όπου οι πόροι της ομάδας διατίθενται στις οριζόντιες δραστηριότητες προς διεκπεραίωση των εργασιών τους. Επίσης, είναι υπεύθυνο για τη διαχείριση όλων των θεμάτων πληροφορικής. Του Τμήματος ηγείται ο κος Χρίστος Χαραλάμπους.

Τμήμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων
Το Τμήμα Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων έχει το ρόλο του «Εθνικού Σημείου Επαφής» της Κύπρου για το Πρόγραμμα Πλαίσιο για Έρευνας και Καινοτομία της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Είναι υπεύθυνο για την παροχή υποστήριξης στους Συνεργάτες του Ιδρύματος για ευκαιρίες Ευρωπαϊκής χρηματοδότησης. Προσφέρει πληροφορίες και συμβουλές στους Συνεργάτες του Ιδρύματος σχετικά με ανοιχτές και προσεχείς προσκλήσεις, διοργανώνει ενημερωτικές ημερίδες και δημοσιεύει εκδηλώσεις που σχετίζονται με τα προγράμματα. Βοηθά τους Συνεργάτες του Ιδρύματος κατά την ετοιμασία προτάσεων μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων και συνεντεύξεων προετοιμασίας. Παρέχει συμβουλές για τη διαχείριση έργων και υπηρεσίες προεπισκόπησης των προτάσεων πριν από την υποβολή τους. Επίσης, υποστηρίζει τους Συνεργάτες του Ιδρύματος στον εντοπισμό πιθανών Συνεργατών για τη δημιουργία δικτύων συνεργασίας και στηρίζει τη συμμετοχή σε συναντήσεις δικτύωσης. Του Τμήματος ηγείται η Δρ. Καλυψώ Σέπου.

Σύντομη Ανασκόπηση του έτους

Το 2021 σε νούμερα

Ανακοίνωση **11** Προσκλήσεων
Αξιολόγηση **749** Προτάσεων
Υπογραφή **55** Συμβολαίων Έργων
Καταβολή **€24 εκ.** σε Χρηματοδοτούμενα Έργα
Εξέταση **599** αιτημάτων στο πλαίσιο υλοποίησης Χρηματοδοτούμενων Έργων
Απορρόφηση **€13 εκ.** στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Διαρθρωτικών και Επενδυτικών Ταμείων 2014-2020
Κατ' ιδίαν υποστήριξη σε **240** επιχειρήσεις ως συντονιστής του Enterprise Europe Network
Άντληση **€30.8 εκ.** για το έτος από τον Ορίζοντα 2020
Άντληση συνολικού ποσού ύψους **€319.4 εκ.** από τον Ορίζοντα 2020
Άντληση συνολικού ποσού ύψους **€25.4 εκ.** από τον Ορίζοντα Ευρώπη
Προεπισκόπηση **50** προτάσεων που υποβλήθηκαν στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη και στο Πρόγραμμα COST
Διοργάνωση **35** συνολικά εκδηλώσεων
Προβολή δράσεων του ΙδΕΚ μέσα από **438** δημοσιεύματα στον τύπο
Έκδοση **30** Δελτίων Τύπου
Ανταπόκριση σε **36.724** τηλεφωνικές κλήσεις και **1.692** ηλεκτρονικά μηνύματα από το Κέντρο Εξυπηρέτησης Συνεργατών του ΙδΕΚ

Ορόσημα 2021

Ιανουάριος:	20/01 Υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης ΙδΕΚ με Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου
Φεβρουάριος:	11/02 Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας ΙδΕΚ με Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας
Μάρτιος:	29/03 Έναρξη συνεργασίας με Εμπειρογνώμονα Μεταφοράς Γνώσης Tom Hockaday
Απρίλιος:	05/04 Ανακοίνωση Προγραμμάτων Γέφυρα ύψους €15 εκατομμυρίων για Έρευνα και Καινοτομία 07/04 Εναρκτήρια εκδήλωση για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη
Μάιος:	Σειρά Διαδικτυακών Ενημερωτικών Εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη
Ιούνιος:	11/06 Υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης ΙδΕΚ και Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης για διεύρυνση συνεργασίας
Ιούλιος:	05/07 – Καταληκτική Ημερομηνία υποβολής Προτάσεων στο Πρόγραμμα Νησίδες Αριστείας με καταγραφή αριθμού-ρεκόρ (458)
	08/07 Τελετή Παράδοσης της Έγκρισης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την Κύπρο «Κύπρος – το αύριο» από την Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του οποίου το ΙδΕΚ θα συμβάλει μεταξύ άλλων στην Ενότητα 3.2 «Προώθηση Έρευνας και Καινοτομίας»
	12/07 Πραγματοποίηση πρώτης εκδήλωσης The Bash!: The Startup Community Networking Event για δημιουργία γέφυρας διασύνδεσης μεταξύ των startups της Κύπρου
Αύγουστος:	16/08 Αναθεώρηση της διαδικασίας υποβολής και εξέτασης αιτήσεων για συμμετοχή σε Δράσεις του Ευρωπαϊκού Προγράμματος COST (European Co-operation in Science and Technology)
Σεπτέμβριος:	24/09 Πραγματοποίηση εκδήλωσης European Researchers' Night με 29.400 επισκέψεις (αριθμό-ρεκόρ)
Οκτώβριος:	17/10 Προώθηση Κύπρου ως περιφερειακού κόμβου Ε&Κ στη διεθνή έκθεση Τεχνολογίας, "Gitex Technology Week" στο Ντουμπάι (GITEX)
	27/10 Ανακοίνωση των Αποτελεσμάτων της Αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης CONCEPT-HYDRO/0421, του Προγράμματος «Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας»
Νοέμβριος:	10/11 Ανακοίνωση των Αποτελεσμάτων της Αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο της Πρόσκλησης EXCELLENCE/0421, του Προγράμματος «Νησίδες Αριστείας» εντός 4 μηνών από την καταληκτική ημερομηνία
Δεκέμβριος:	8/12 Ανακοίνωση των νέων Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας, των πρώτων χρηματοδοτικών προγραμμάτων Ε&Κ στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας

ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

Νέα Προγράμματα ΙδΕΚ

Προγράμματα Γέφυρα

Με στόχο την άμεση και έμπρακτη ενίσχυση της ερευνητικής και επιχειρηματικής κοινότητας της Κύπρου, το ΙδΕΚ προχώρησε τον Απρίλιο του 2021 στην ανακοίνωση των χρηματοδοτικών Προγραμμάτων ΓΕΦΥΡΑ, ύψους €15 εκατομμυρίων.

Τα νέα Προγράμματα, με ειδική στόχευση ανά Πρόσκληση, είχαν ως βασικό σκοπό την ενίσχυση της έρευνας που παράγεται στην Κύπρο, δημιουργώντας τις κατάλληλες βάσεις για μετατροπή της γνώσης σε προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας, που θα επιφέρουν μακροπρόθεσμα οφέλη για την οικονομία και την κοινωνία της χώρας. Τα προγράμματα αποσκοπούσαν επίσης, στην ενίσχυση της ιδιωτικής επένδυσης στην Ε&Κ, καθώς και στην ενδυνάμωση της συνεργασίας μεταξύ του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Στοιχεία που θα ενισχύσουν την ανταγωνιστικότητα του συνόλου του οικοσυστήματος, αυξάνοντας την κρίσιμη μάζα για διεξαγωγή έρευνας στην Κύπρο.

Τα Προγράμματα ΓΕΦΥΡΑ συγχρηματοδοτούνται από την Κυπριακή Δημοκρατία και το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), και αποτέλεσαν προπομπό του νέου Πλαισίου Προγραμμάτων του ΙδΕΚ για την περίοδο 2021-2027.

Στο πλαίσιο των προγραμμάτων, το Ίδρυμα υιοθέτησε νέα στοιχεία που διευκόλυναν την πρόσβαση στην χρηματοδότηση, στήριξαν τη νέα γενιά επιστημόνων που θα συνεχίσει και θα εξελίξει το αξιοσημείωτο έργο που παράγεται στη χώρα και ενθάρρυναν τη συνεργασία μεταξύ ιδιωτικών και δημόσια χρηματοδοτημένων ακαδημαϊκών και ερευνητικών οργανισμών.

Τα τέσσερα προγράμματα ήταν τα εξής:

Νησίδες Αριστείας – Προϋπολογισμός ύψους €10 εκατομμυρίων
Στόχος η ενίσχυση της επιστημονικής αριστείας. Αφορά ερευνητικά έργα σε τομείς αιχμής στα πεδία των Επιστημών Ζωής (€4 εκατομμύρια), των Φυσικών Επιστημών και Μηχανικής (€4 εκατομμύρια), καθώς και των Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών (€2 εκατομμύρια).

Έρευνα στις Επιχειρήσεις – Προϋπολογισμός ύψους €3.6 εκατομμυρίων
Παροχή ευκαιριών στις επιχειρήσεις να εντατικοποιήσουν τη συμμετοχή τους σε δραστηριότητες έρευνας, ενισχύοντας την ανταγωνιστικότητά τους μέσα από την επένδυση σε Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α) νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας/ Τεχνογνωσίας – Προϋπολογισμός ύψους €1 εκατομμύριο
Στόχος η προκαταρκτική διερεύνηση των πιθανών βιομηχανικών εφαρμογών που μπορεί να έχει μια τεχνολογία ή/και τεχνογνωσία.

Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας (Προϋπολογισμός ύψους €400.000)
Στόχος η εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων που προκύπτουν από ερευνητικές δραστηριότητες.

Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας

Τα νέα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας συνολικού ύψους €13 εκατομμυρίων, προκηρύχθηκαν το Δεκέμβριο του 2021. Αποτέλεσαν τα πρώτα προγράμματα που ανακοινώθηκαν στο πλαίσιο του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Κύπρος – Το Αύριο» και παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο εκδήλωσης που πραγματοποιήθηκε στο Υπουργείο Οικονομικών, παρουσία του Υπουργού Οικονομικών, κ. Κωνσταντίνου Πετρίδη, και του Γενικού Διευθυντή του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, κ. Στέλιου Χειμώνα.

Τα δύο Προγράμματα απευθύνονταν σε καινοτόμες και νεοφυείς επιχειρήσεις (startups), ενώ το τρίτο σε υφιστάμενες επιχειρήσεις. Στόχος τους ήταν η ανάπτυξη δραστηριοτήτων καινοτομίας από κυπριακές επιχειρήσεις, δίνοντας ώθηση στη μετατροπή καινοτόμων ιδεών σε προϊόντα και υπηρεσίες με προοπτικές διείσδυσης στη διεθνή αγορά.

Τα τρία προγράμματα ήταν τα εξής:

Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη startups με Διεθνή Προσανατολισμό (PRE-SEED) – Προϋπολογισμός ύψους €1 εκατομμύριο

Στόχος η υποστήριξη της δημιουργίας και ανάπτυξης νέων νεοφυών επιχειρήσεων, για ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών με προοπτική διείσδυσης στη διεθνή αγορά.

Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από startups (SEED) – Προϋπολογισμός ύψους €6 εκατομμυρίων

Το Πρόγραμμα απευθυνόταν σε startups οι οποίες ήδη δραστηριοποιούνται και το καινοτόμο προϊόν/υπηρεσία τους βρίσκεται σε πιο ώριμο στάδιο, χωρίς ωστόσο να έχει ακόμα διεισδύσει στην αγορά. Η χρηματοδότηση κάλυπτε κάθε δραστηριότητα που θα μπορούσε να επιτρέψει τη γρήγορη ανάπτυξη της καινοτόμου ιδέας, την προσέλκυση ιδιωτικών επενδυτικών κεφαλαίων και την επιτυχή διείσδυση του προϊόντος/υπηρεσίας στη διεθνή αγορά.

Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate) – Προϋπολογισμός ύψους €6 εκατομμυρίων
Το Πρόγραμμα απευθυνόταν σε υφιστάμενες επιχειρήσεις με δραστηριοποίηση σε πληθώρα τομέων και ενδιαφέρον για επένδυση στην έρευνα και την καινοτομία, για ανάπτυξη ανταγωνιστικών καινοτόμων προϊόντων ή/και υπηρεσιών, με δυνατότητα άμεσης διείσδυσης στη διεθνή αγορά. Επιπρόσθετα, το Πρόγραμμα διευκόλυνε την κινητοποίηση ιδιωτικών επενδυτικών κεφαλαίων για υποστήριξη της ταχείας ανάπτυξης καινοτόμων επιχειρήσεων.

Εκδηλώσεις

Διαδικτυακό Σεμινάριο για την Ετοιμασία Συμβολαίων Έργων Προγράμματος Καινοτομίας
Στις 11 Φεβρουαρίου 2021, το ΙδΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακό σεμινάριο με τίτλο «Ετοιμασία Συμβολαίων Έργων Προγράμματος Καινοτομίας 0719(Β)». Στο σεμινάριο συμμετείχαν επιχειρήσεις που κρίθηκαν επιλέξιμες για χρηματοδότηση στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Καινοτομίας PRESEED/07199(B), SEED/0719(B) και INNOVATE/0719(B).

Κύριος στόχος του σεμιναρίου ήταν η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τους κανονισμούς των Προγραμμάτων RESTART και ειδικότερα με τη διαδικασία ετοιμασίας Συμβολαίων Έργων των Προγραμμάτων Καινοτομίας. Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου έγινε αναφορά στις σημαντικότερες πρόνοιες και στις προ-απαιτούμενες βεβαιώσεις για ετοιμασία του Συμβολαίου καθώς και αναλυτική επεξήγηση της διαδικασίας στην πλατφόρμα IRIS.

Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Προγράμματα Γέφυρα
Με σκοπό την παρουσίαση των Προγραμμάτων και την υποβολή ερωτημάτων αναφορικά με τις ανοικτές Προσκλήσεις, τα νέα στοιχεία που υιοθετήθηκαν καθώς και την ετοιμασία Προτάσεων, το Ίδρυμα διοργάνωσε με επιτυχία τις εξής διαδικτυακές ενημερωτικές εκδηλώσεις:

- Πρόγραμμα Νησίδες Αριστείας, 7 Μαΐου 2021
- Πρόγραμμα Έρευνα στις Επιχειρήσεις και Πρόγραμμα Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας, 3 Ιουνίου 2021

Διαδικτυακά Σεμινάρια για Διαχείριση Έργων RESTART 2016-2020

Στις 10 και 12 Μαΐου 2021, το ΙδΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακά σεμινάρια με τίτλο «Διαχείριση Έργων RESTART 2016-2020». Το σεμινάριο που διοργανώθηκε στις 12 Μαΐου ήταν ανοικτό στο ευρύ κοινό, ενώ το σεμινάριο που διοργανώθηκε στις 10 Μαΐου, ήταν προσαρμοσμένο στις ανάγκες και απαιτήσεις των Ομάδων Προτάσεων που είχαν κριθεί επιλέξιμες για χρηματοδότηση στα Προγράμματα Καινοτομίας PRESEED/0719, PRESEED/0719(B), SEED/0719, SEED-COVID/0420 και SEED/0719(B).

Στόχος των σεμιναρίων ήταν η εξοικείωση των συμμετεχόντων με τους κανονισμούς των Προγραμμάτων RESTART και ειδικότερα με τις βασικές αρχές διαχείρισης έργων και τη διαδικασία παρακολούθησης έργων. Σημειώνεται ότι τα συγκεκριμένα σεμινάρια δεν κάλυψαν θέματα Οικονομικής Διαχείρισης αλλά επικεντρώθηκαν σε τεχνικά θέματα διαχείρισης έργων στην Πύλη IRIS, με ενότητες που αφορούσαν στους ρόλους ανά Φορέα και Έργο, καθώς και στην ετοιμασία και υποβολή Επιστημονικών Εκθέσεων και Αιτημάτων Τροποποίησης.

Σειρά Διαδικτυακών Σεμιναρίων για το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη

Το Ίδρυμα προγραμμάτισε και υλοποίησε συνολικά 23 ενημερωτικές εκδηλώσεις και εκπαιδευτικά εργαστήρια, καλύπτοντας όλες τις πτυχές των επιμέρους προγραμμάτων του Προγράμματος Πλαίσιο για Έρευνα και Καινοτομία 2021-2027 της ΕΕ Ορίζοντας Ευρώπη. Ένεκα των συνθηκών που επέβαλε η πανδημία του COVID-19, σχεδόν το σύνολο των δραστηριοτήτων εκπαίδευσης πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά, όπου μέσα από την αξιοποίηση τεχνολογικών εργαλείων και μέσων, στελέχη του Ιδρύματος παρουσίασαν με διαδραστικό κυρίως τρόπο το νέο Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντας Ευρώπη και τις διαθέσιμες ευκαιρίες χρηματοδότησης

και ανέλυσαν τους τρόπους σωστής προετοιμασίας, διαχείρισης και συγγραφής προτάσεων. Επιπλέον, στα διαδικτυακά εργαστήρια φιλοξενήθηκαν και 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 οι καινοτομίες 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.

Διαδικτυακό Εργαστήριο Supporting Cyprus Based Startups to Formulate their Business and Go-to-Market Strategy

Στις 09 Ιουλίου 2021, το Ίδρυμα στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Εθνικού Δικτύου Enterprise Europe Network Cyprus (EEN-Cy) διοργάνωσε το Διαδικτυακό Εργαστήριο με Τίτλο «Supporting Cyprus Based Startups to Formulate their Business and Go-to-Market Strategy». Το Εργαστήριο εντάσσεται κάτω από την Πρωτοβουλία «Innovation Factory» του Ιδρύματος, για προώθηση και υποστήριξη της καινοτομίας στην επιχειρηματική κοινότητα μέσα από την υλοποίηση στοχευμένων δράσεων, και τελούσε υπό την αιγίδα του Επικεφαλής Επιστήμονα της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρα Νικόλα Μαστρογιαννόπουλου.

Στο Εργαστήριο, το οποίο είχε στόχο να υποστηρίξει τις κυπριακές νεοφυείς επιχειρήσεις (startups) να διαμορφώσουν την επιχειρηματική τους στρατηγική (business and go-to-market strategy), συμμετείχαν εκπρόσωποι νεοφυών επιχειρήσεων, στελέχη του ΙδΕΚ, καθώς και εκπρόσωποι του τοπικού δικτύου EEN-Cy.

Την παράδοση του εργαστηρίου ανέλαβε ο Δρ. Ηρακλής Αγιοβλασίτης, Project Manager σε θέματα καινοτομίας και διεθνοποίησης στον Αυστριακό Οργανισμό Χρηματοδότησης δραστηριοτήτων Έρευνας, Ανάπτυξης και Καινοτομίας για επιχειρήσεις (FFG), με εκτενή εμπειρία ως σύμβουλος και εκπαιδευτής νεοφυών επιχειρήσεων σε θέματα επιχειρηματικής στρατηγικής, διαχείρισης καινοτομίας και πρόσβασης σε χρηματοδότηση.

Εκδήλωση The Bash!: The Startup Community Networking Event

Το πρώτο "The Bash!: The Startup Community Networking Event" διοργανώθηκε από τον Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας και το ΙδΕΚ στη Λεμεσό στις 12 Ιουλίου 2021. Στην εκδήλωση έλαβαν μέρος περισσότερες από 30 κυπριακές νεοφυείς (startup) και υφιστάμενες επιχειρήσεις που κατάφεραν να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση από τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας του ΙδΕΚ, «PRE-SEED», «SEED» και «INNO-VATE» με σκοπό τη δημιουργία και ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με διεθνή προσανατολισμό.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ανταλλάξουν απόψεις, να παρουσιάσουν τις καινοτόμες ιδέες τους, να δικτυωθούν και να διερευνήσουν τα περιθώρια συνεργασίας μεταξύ τους είχαν φορείς του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας (Ε&Κ) της Κύπρου. Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο Υφυπουργός Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, Κυριάκος Κόκκινος καθώς και ο Υφυπουργός Ναυτιλίας, Βασίλης Δημητριάδης.

Διαδικτυακό Εργαστήριο Funding Opportunities for Innovative SMEs – The EUROSTARS-3 Programme, 1st Cut-off-Date

Το Ίδρυμα, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του ως Εθνικός Οργανισμός Χρηματοδότησης για το Πρόγραμμα EUROSTARS-3 και με την ευκαιρία της ανακοίνωσης της Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων του Προγράμματος «EUROSTARS Κύπρου» (EUROSTARS-3/0921), διοργάνωσε στις 8 Οκτωβρίου 2021 διαδικτυακό εργαστήρι με τίτλο «Funding Opportunities for Innovative SMEs – The EUROSTARS-3 Programme, 1st Cut-off-Date».

Το Εργαστήριο απευθυνόταν σε καινοτόμες κυπριακές επιχειρήσεις και άλλους φορείς από την Κύπρο που ενδιαφέρονταν να συμμετέχουν σε Προτάσεις έργων. Στο Εργαστήριο παρουσιάστηκαν οι κανονισμοί και οι προϋποθέσεις συμμετοχής στο Πρόγραμμα EUROSTARS-3, οι διαδικασίες υποβολής και αξιολόγησης Προτάσεων, χρήσιμες συμβουλές για συγγραφή επιτυχημένων προτάσεων, και οι εθνικοί κανονισμοί χρηματοδότησης για τους κυπριακούς φορείς.

European Researchers' Night 2021

Το European Researchers' Night 2021, το οποίο τέλεσε υπό την αιγίδα του Υφυπουργού Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, κ. Κυριάκου Κόκκινου, διοργανώθηκε στην Κύπρο στις 24 Σεπτεμβρίου 2021 από το ΙδΕΚ, σε συνεργασία με τους κυριότερους φορείς από τον χώρο της έρευνας, της καινοτομίας και των επιχειρήσεων. Η εκδήλωση διοργανώθηκε για 15η χρονιά στην Κύπρο, με θέμα "ENGAGE: The Digital and Green Age". Στόχος η ανάδειξη του ρόλου της έρευνας και καινοτομίας στη μετάβαση προς την ψηφιακή και πράσινη εποχή.

Λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας, η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε υβριδική μορφή με τις κύριες δραστηριότητες συμπεριλαμβανομένου του Εκθεσιακού Χώρου να πραγματοποιούνται ψηφιακά και το Διαγωνισμό Επικοινωνίας S-Factor να λαμβάνει χώρα στο Δημοτικό Θέατρο Στροβόλου με φυσική παρουσίαση και απευθείας μετάδοση μέσω διαδικτύου. Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας υποδέχθηκε διαδικτυακά χιλιάδες επισκέπτες της δημοφιλούς εκδήλωσης, χωρίς γεωγραφικά όρια, δίνοντας στο κοινό την ευκαιρία να απολαύσει από το σπίτι του ένα πλούσιο πρόγραμμα που περιλάμβανε διάφορες ενδιαφέρουσες δραστηριότητες, μαθητικό διαγωνισμό επικοινωνίας της επιστήμης και βραβεύσεις, παιχνίδια και πειράματα.

Καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης, το κοινό είχε την ευκαιρία να περιηγηθεί σε έναν εντυπωσιακό ψηφιακό εκθεσιακό χώρο με 72 περίπτερα, 300 ερευνητές και ερευνήτριες από την ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα της Κύπρου.

S-Factor και Τελετή Βράβευσης με φυσική παρουσία

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης European Researchers' Night 2021, ξεχώρισε ο διαγωνισμός S-FACTOR στο Δημοτικό Θέατρο Στροβόλου, που διοργανώθηκε σε συνεργασία με την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία και το Thales Foundation, και μεταδόθηκε και μέσω της ψηφιακής πλατφόρμας του European Researchers' Night.

Μαθητές και μαθήτριες των Γυμνασίων και Λυκείων της χώρας κλήθηκαν να παρουσιάσουν ένα επιστημονικό φαινόμενο με πρωτότυπο τρόπο, σε τρία μόλις λεπτά. Νικητές αναδείχθηκαν στην Κατηγορία Γυμνασίων οι: Ανδριάν Ησαΐας (1ο Βραβείο) Ανδριάν Ιωαννίδης (2ο Βραβείο) και Ραφαηλία Πατσαλίδου (3ο Βραβείο). Νικητές στην Κατηγορία Λυκείων αναδείχθηκαν οι: Κυριάκος Δημητρίου (1ο Βραβείο), Samuel Stewart (2ο Βραβείο) και Σοφία Γρηγοριάδου (3ο Βραβείο).

Ακολούθησε η βράβευση του νικητή του διαγωνισμού που είχε προκηρύξει το ΙδΕΚ, απευθύνοντας πρόσκληση σε μαθητές και μαθήτριες Δημοτικής εκπαίδευσης για συγγραφή ιστορίας μικρού μήκους με τίτλο «Το μαγικό ταξίδι της Genie και του Brainy στην ψηφιακή και πράσινη εποχή!».

Νικητής του διαγωνισμού αναδείχθηκε ο Χριστόδουλος Παντέλας. Η εικονογραφημένη ιστορία διατέθηκε σε μορφή ηλεκτρονικού βιβλίου (ebook) στους συμμετέχοντες της εκδήλωσης ως ψηφιακό αναμνηστικό δώρο. Έπαινοι δόθηκαν και στις: Τόνια Φρακάλα (Α' Έπαινος) και Μαρία Λουΐζα Βασιλειάδη (Β' Έπαινος).

Η Τελετή ολοκληρώθηκε με ένα μοναδικό ψηφιακό κονσέρτο από το Sistema Cyprus, ένα κοινωνικό-μουσικό πρόγραμμα ορχήστρας και χορωδίας που προσφέρει μουσική εκπαίδευση στα παιδιά και τους νέους της Κύπρου, συμπεριλαμβανομένων των μεταναστών, των προσφύγων και των παιδιών και των νέων με λιγότερες ευκαιρίες.

Εκδήλωση με τίτλο «University – Industry Relations: A walk through the knowledge transfer process»

Στις 25 Νοεμβρίου 2021, ο Επικεφαλής Επιστήμονας Ε&Κ της Κυπριακής Δημοκρατίας και το Ίδρυμα διοργάνωσαν εκδήλωση με τον εγνωσμένου κύρους εμπειρογνώμονα Μεταφοράς Γνώσης κ. Tom Hockaday με τίτλο «University – Industry Relations: A walk through the knowledge transfer process». Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε σε υβριδική μορφή με τη συμμετοχή εκπροσώπων φορέων από τον ακαδημαϊκό, ερευνητικό και επιχειρηματικό χώρο.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, ο κ. Hockaday παρουσίασε, μεταξύ άλλων, τη σημασία της ενίσχυσης της μεταφοράς γνώσης, αναδεικνύοντας τον κομβικό ρόλο που διαδραματίζουν οι συνέργειες στη μετατροπή των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας.

Διαδικτυακές Ενημερωτικές Εκδηλώσεις για τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας

Με την ευκαιρία της ανακοίνωσης των Προσκλήσεων Υποβολής

Προτάσεων των Προγραμμάτων Καινοτομίας τον Δεκέμβριο του 2021, το Ίδρυμα διοργάνωσε διαδικτυακές ενημερωτικές εκδηλώσεις για παρουσίαση των κανονισμών και των προϋποθέσεων συμμετοχής στα Προγράμματα, των επιλέξιμων δραστηριοτήτων και δαπανών, των διαδικασιών υποβολής και αξιολόγησης Προτάσεων, καθώς και άλλων χρήσιμων πληροφοριών ως εξής:

- Νεοφυείς Επιχειρήσεις – Προσκλήσεις PRE-SEED/1221 και SEED/1221, 14 Δεκεμβρίου 2021
- Υφιστάμενες Επιχειρήσεις – Πρόσκληση INNOVATE/1221, 16 Δεκεμβρίου 2021

Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας

Οι δράσεις προβολής και επικοινωνίας που υλοποιήθηκαν εντός του 2021 αφορούσαν:

- Προώθηση πληροφόρησης και ενημέρωσης για τις δραστηριότητες του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ.
- Ενίσχυση και διεύρυνση της παρουσίας του ΙΔΕΚ σε έντυπα και ηλεκτρονικά ΜΜΕ.
- Διαμόρφωση επιμέρους Σχεδίων Δράσης για προώθηση συγκεκριμένων δραστηριοτήτων.
- Διαχείριση της λειτουργίας του ιστοχώρου του ΙΔΕΚ και ανάπτυξη ιστοσελίδας για στήριξη της συμμετοχής της Κύπρου στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη (micro-site).
- Ετοιμασία του Ηλεκτρονικού Ενημερωτικού Δελτίου ΙΔΕΚ.
- Διαχείριση των Λογαριασμών του ΙΔΕΚ στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (ΜΚΔ).
- Ετοιμασία ενημερωτικού υλικού για προώθηση δραστηριοτήτων του ΙΔΕΚ.

Η παρουσία του ΙΔΕΚ στα ΜΜΕ εντός του 2021 αφορούσε στις ακόλουθες δράσεις:

- 438 δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με δράσεις, εκδηλώσεις και θέματα του ΙΔΕΚ,
- 30 Δελτία Τύπου,
- 8 συνεντεύξεις στον γραπτό τύπο,
- 15 φιλοξενίες στελεχών του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές,
- 11 εκτεταμένα αφιερώματα – ρεπορτάζ για δραστηριότητες του ΙΔΕΚ, και
- 7 άρθρα γνώμης, 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

Gitex Technology Week, 17-21 Οκτωβρίου 2021
Με στόχο την προσέλκυση επενδυτών και κεφαλαίων, τεχνολογικών και νεοφυών επιχειρήσεων καθώς και τη δημιουργία ισχυρών συνεργειών, ο Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρ. Νικόλας Π. Μαστρογιαννόπουλος, στελέχη του ΙΔΕΚ και αντιπροσωπεία του Invest Cyprus, συμμετείχαν στη διεθνή έκθεση Τεχνολογίας, "Gitex Technology Week" που πραγματοποιήθηκε στο Ντουμπάι. Η έκθεση, που πραγματοποιήθηκε μεταξύ 17 και 21 Οκτωβρίου 2021, είναι από τις μεγαλύτερες στον κόσμο και σε αυτή συμμετείχαν τεχνολογικές εταιρείες, διεθνείς κολοσσοί και κρατικοί φορείς, από είκοσι και πλέον χώρες.

Πέραν του εθνικού περιπτέρου της κυπριακής αποστολής, που στήθηκε αποκλειστικά για την εκδήλωση, ξεχώρισε ιδιαίτερα η συνέντευξη που έδωσε στον Δρ. Khalil Ramadi, ο Επικεφαλής Επιστήμονας και Προέδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΔΕΚ, Δρ. Νικόλας Μαστρογιαννόπουλος, ο οποίος ανέπτυξε το όραμα και τη στρατηγική της Κυπριακής Δημοκρατίας για την Ε&Κ.

Σε δική της παρουσίαση, η Αντιπρόεδρος του ΙΔΕΚ κα Σταυριάνα Α. Κοφτερός εξήρε τη σημασία της συνεργασίας νεοφυών επιχειρήσεων με μεγάλες εταιρείες. Αναφέρθηκε επίσης, στην αξία της δικτύωσης των νεοφυών επιχειρήσεων με σκοπό την προσέλκυση επενδυτικής χρηματοδότησης που θα οδηγήσει στη διεθνή ανάπτυξή τους, αλλά και τη δημιουργία μακροχρόνιων συνεργασιών με διεθνούς επιπέδου επαγγελματίες.

Την Κυπριακή αποστολή στο Ντουμπάι πλαισίωναν ο Γενικός Διευθυντής του ΙΔΕΚ, κ. Θεόδωρος Λουκαΐδης, ο οποίος είχε σειρά επαφών με αντίστοιχους οργανισμούς και φορείς προώθησης της Ε&Κ του εξωτερικού, καθώς και ιδρυτές νεοφυών επιχειρήσεων, που παρουσίασαν τα επιτυχημένα παραδείγματά τους σε επενδυτές και άλλους φορείς.

Slush 2021, 1-2 Δεκεμβρίου 2022
Τη δυναμική της Κύπρου στην καινοτόμο επιχειρηματικότητα ανέδειξε στη διεθνή εκδήλωση "Slush", που πραγματοποιήθηκε μεταξύ 1-2 Δεκεμβρίου στο Ελσίνκι της Φινλανδίας, ο Επικεφαλής Επιστήμονας για Έρευνα και Καινοτομία, Δρ. Νικόλας Π. Μαστρογιαννόπουλος.

Ο Επικεφαλής Επιστήμονας συμμετείχε στην εκδήλωση μαζί με την Αντιπρόεδρο του ΙΔΕΚ, κα Σταυριάνα Α. Κοφτερός, τον Γενικό Διευθυντή του ΙΔΕΚ, κ. Θεόδωρο Λουκαΐδη, καθώς και κυπριακές startups. Στο πλαίσιο του "Slush" και με στόχο την προώθηση της Κύπρου ως κέντρου καινοτομίας και, τεχνολογίας, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε ειδική εκδήλωση με τη συμμετοχή επιχειρηματιών και επενδυτών διεθνούς εμβέλειας. Οι συμμετέχοντες ενημερώθηκαν για τη δυναμική που αναπτύσσει τα τελευταία χρόνια ο τομέας στην Κύπρο καθώς και για τα συγκριτικά πλεονεκτήματα που προσφέρει η χώρα ως επιχειρηματικός προορισμός για εγκατάσταση και δραστηριοποίηση διεθνών επιχειρήσεων.

European Researchers' Night 2021

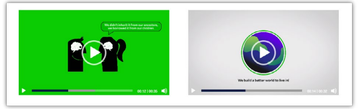
Για τις δράσεις επικοινωνίας και προβολής της εκδήλωσης European Researchers' Night 2021 που πραγματοποιήθηκε στις 24 Σεπτεμβρίου 2021, δημιουργήθηκε οπτική ταυτότητα για την εκδήλωση εμπνευσμένη από την πράσινη και ψηφιακή εποχή, καθώς και τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό σποτ. Χορηγοί επικοινωνίας ήταν το ΚΥΠΕ και ο όμιλος Digital Tree.

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 ευφυία 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:

Σειρά βίντεο με τους Brainy & Genie:



Η καμπάνια ενημέρωσης υλοποιήθηκε κατά την χρονική περίοδο Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2021 με 78 μοναδικά δημοσιεύματα σε έντυπα και διαδικτυακά μέσα καθώς και εκτενή ραδιοτηλεοπτική κάλυψη. Συγκεκριμένα, δημοσιεύθηκαν 4 δελτία Τύπου, 1 συνέντευξη και 3 άρθρα/ρεπορτάζ. Επιπρόσθετα, διευθετήθηκαν 4 φιλοξενίες σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές καθώς επίσης προβολή ρεπορτάζ με πλάνα από την εκδήλωση σε κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών.

Μνημόνια Συναντίληψης

Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου

Με στόχο την περαιτέρω ενίσχυση της συνεργασίας τους στην προσπάθεια που καταβάλλουν σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος, το Ίδρυμα και η Εθνική Επιτροπή Βιοηθικής Κύπρου (ΕΕΒΚ), προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης σε διαδικτυακή τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 20 Ιανουαρίου 2021.

Με γνώμονα την αλματώδη πρόοδο που σημειώνει η τεχνολογία στον τομέα της βιολογίας, της γενετικής και της ιατρικής, το ΙδΕΚ και η ΕΕΒΚ προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου με σκοπό την αντιμετώπιση βιοηθικών διλημμάτων που ενδέχεται να προκύπτουν, καθώς και την περαιτέρω εκπαίδευση του εγχώριου οικοσυστήματος έρευνας και καινοτομίας σχετικά με την εφαρμογή συγκεκριμένων νομοθεσιών. Στόχος η επιτάχυνση των διαδικασιών προς όφελος της ερευνητικής κοινότητας, μέσω της δημιουργίας των κατάλληλων καναλιών επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των δύο μερών.

Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου και Βιομηχανίας

Σκοπός του Μνημονίου που υπέγραψαν στις 11 Φεβρουαρίου 2021, η Υπουργός Ενέργειας Εμπορίου και Βιομηχανίας και ο Επικεφαλής Επιστήμονας Ε&Κ και Πρόεδρος του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας ήταν ο καθορισμός του πλαισίου συνεργασίας σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος όπως η Έρευνα, η Καινοτομία και η Τεχνολογία με στόχο την ανάπτυξη συνεργασίας σε θέματα επιχειρηματικής καινοτομίας και την προώθηση της διεθνοποίησης των κυπριακών καινοτόμων επιχειρήσεων.

Μεταξύ άλλων, το Μνημόνιο προνοεί τη διεξαγωγή κοινών εκδηλώσεων για την προώθηση της κουλτούρας Ε&Κ και ενημέρωσης για τις προοπτικές και επιχειρηματικές ευκαιρίες που προκύπτουν από την αξιοποίηση της Ε&Κ στη Βιομηχανία καθώς και την προώθηση κοινών δράσεων για αξιοποίηση των υπηρεσιών που προσφέρουν τα Κέντρα Αριστείας προς τη Βιομηχανία. Επιπρόσθετα, το Μνημόνιο προβλέπει την αξιοποίηση και ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των δύο μερών όσον αφορά στη διαδικασία ανακοίνωσης προσκλήσεων, υποβολής και αξιολόγησης προτάσεων στο πλαίσιο λειτουργίας συγκεκριμένων σχεδίων χορηγιών.

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου

Με βασική επιδίωξη την περαιτέρω ενίσχυση των οικοσυστημάτων Έρευνας και Καινοτομίας της Κύπρου και της Ελλάδας καθώς και τη διεύρυνση της συνεργασίας τους σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος, το Ίδρυμα και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) της Ελλάδας, προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης στις 11 Ιουνίου 2021.

Αναγνωρίζοντας τον κομβικό ρόλο που διαδραματίζει η Έρευνα και Καινοτομία ως προς την αντιμετώπιση των σύγχρονων οικονομικών, κοινωνικών και άλλων προκλήσεων, ΙδΕΚ και ΕΚΤ ένωσαν δυνάμεις, με στόχο τη διευκόλυνση της δημιουργίας συνεργειών μεταξύ φορέων από τις δυο χώρες. Στο επίκεντρο του Μνημονίου βρίσκεται η συνεργασία για το νέο χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για Έρευνα και Καινοτομία Ορίζοντας Ευρώπη, καθώς και για την πρωτοβουλία του ΕΚΤ «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας».

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 2021 απονεμήθηκαν σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 20 Δεκεμβρίου 2021.

Στην κατηγορία του Διακεκριμένου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής», το βραβείο απονεμήθηκε στον καθ. Τριαντάφυλλο Στυλιανόπουλο, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και Επικεφαλής του Εργαστηρίου Βιοφυσικής του Καρκίνου , για το έργο του και τη συνεισφορά τόσο στην επιστήμη και την κοινωνία του τόπου αλλά και διεθνώς.

Στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2021 στη θεματική ενότητα «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική», το βραβείο απονεμήθηκε στον Δρ. Ανδρέα Θεοδοσίου, ιδρυτή της εταιρείας έρευνας και ανάπτυξης LUMOSCRIBE με έδρα την Πάφο και Μεταδιδακτορικό Συνεργάτη στο Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Το βραβείο στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής» απονεμήθηκε στην Δρ. Μαριάννα Προκόπη-Δημητριάδη, συνιδρύτρια τριών πιστοποιημένων καινοτόμων βιοτεχνολογικών επιχειρήσεων, Theramir Ltd, Promed Bioscience Ltd και RSL Revolutionary Labs Ltd, ερευνητική συνεργάτιδα του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και κλινική αναπληρώτρια καθηγήτρια Ερευνητικής Ογκολογίας στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες», το βραβείο απονεμήθηκε στον Δρ. Κυριάκο Αντωνίου, ειδικός επιστήμονας για Διδασκαλία και επιστημονικός συνεργάτης, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Μαθητικός Διαγωνισμός INNOVA Challenge

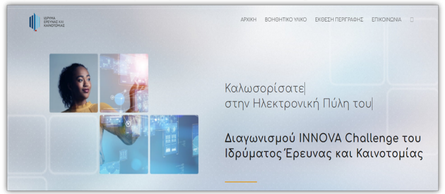
Κατά το 2021, στο πλαίσιο των δράσεων του ΙδΕΚ για καλλιέργεια κουλτούρας έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας, το Ίδρυμα προχώρησε με εκσυγχρονισμό των μαθητικών του διαγωνισμών, ανακοινώνοντας το Δεκέμβριο του 2021 το νέο Διαγωνισμό INNOVA Challenge για μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίων και Λυκείων / Τεχνικών Σχολών.

Κεντρικός σκοπός του Διαγωνισμού είναι η επίτευξη μιας πρώτης επαφής των μαθητών και μαθητριών με την καινοτομία καθώς και η ανάπτυξη δεξιοτήτων επιχειρηματικότητας, κριτικής σκέψης και παρουσίασης με στόχο την ανάπτυξη και παρουσίαση ενός καινοτόμου προϊόντος, μίας υπηρεσίας ή διαδικασίας από μαθητικές ομάδες υπό την καθοδήγηση του «προπονητή/προπονήτριας» της επιλογής τους.

Στο Διαγωνισμό μπορούσαν να συμμετέχουν μαθητές και μαθήτριες Γυμνασίων (Κατηγορία Α) και μαθητές και μαθήτριες Λυκείων/Τεχνικών Σχολών (Κατηγορία Β). 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 Ηλεκτρονική Πύλη με χρήσιμο βοηθητικό υλικό και σειρά από προκλήσεις στις οποίες οι ομάδες κλήθηκαν να συμμετέχουν.

Ηλεκτρονική Πύλη Διαγωνισμού Innova Challenge:



Πρόγραμμα Χορηγιών 2021

Το Πρόγραμμα Χορηγιών του ΙδΕΚ, το οποίο προκηρύχθηκε τον Ιούλιοτου 2021 προωθεί το στρατηγικό στόχο του Ιδρύματος για καλλιέργεια κουλτούρας Ε&Κ, συμπεριλαμβανομένης και της ανάπτυξης δεξιοτήτων, στο οικοσύστημα και το ευρύ κοινό μέσα από δράσεις οι οποίες λειτουργούν υποστηρικτικά για την Ε&Κ.

Μέσα από το Πρόγραμμα Χορηγιών, το ΙδΕΚ στήριξε:

- τη διοργάνωση εκδηλώσεων για προβολή θεμάτων έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας στο ευρύ κοινό, και
- την εκπροσώπηση της Κύπρου σε διεθνείς διαγωνισμούς Επιστήμης, Έρευνας και Καινοτομίας.

Στο πλαίσιο του Προγράμματος, έλαβαν χορηγία δέκα (10) εκδηλώσεις και μαθητικοί διαγωνισμοί ανάπτυξης δεξιοτήτων, ενώ επιχορηγήθηκαν δύο (2) ομάδες για εκπροσώπηση της Κύπρου σε διεθνείς διαγωνισμούς Επιστήμης, Έρευνας και Καινοτομίας.

Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης

Η ανάπτυξη και λειτουργία του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης (ΜΓ) αποτελεί επένδυση του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ΣΑΑ) με προϋπολογισμό ύψους €3 Εκ.

Στο πλαίσιο δράσεων που έγιναν για την ενίσχυση των δραστηριοτήτων ΜΓ στην Κύπρο κατά το 2021, το Ίδρυμα προχώρησε σε συνεργασία με τον εγνωσμένου κύρους εμπειρογνώμονα σε θέματα Μεταφοράς Γνώσης κ. Tom Hockaday (Technology Transfer Innovation). Στόχος της συνεργασίας αποτέλεσε η παροχή προς το ΙδΕΚ συμβουλών, εμπειρογνωμοσύνης και τεχνογνωσίας σε θέματα που άπτονται της δημιουργίας ενός αποτελεσματικού θεσμικού πλαισίου για υποστήριξη της μεταφοράς γνώσης, του σχεδιασμού χρηματοδοτικών εργαλείων και προγραμμάτων που υποστηρίζουν και ενθαρρύνουν τη Μεταφορά Γνώσης, καθώς και του σχεδιασμού των υπηρεσιών του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης (ΓΜΓ).

Στο πλαίσιο της συνεργασίας του Ιδρύματος με τον εμπειρογνώμονα, ετοιμάστηκαν πορίσματα και εισηγήσεις αναφορικά με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, οι οποίες υποβλήθηκαν στις Αρμόδιες Αρχές /Υπουργεία για την προώθηση σχετικών ενεργειών. Οι εισηγήσεις του εμπειρογνώμονα συνέβαλαν στην οριστικοποίηση πτυχών του σχεδιασμού των Προγραμμάτων χρηματοδότησης του Ιδρύματος για ΜΓ, όπως επίσης και των υπηρεσιών υποστήριξης προστιθέμενης αξίας, που θα προσφέρονται μέσω του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης του ΙδΕΚ.

Υπηρεσίες Κεντρικού ΓΜΓ

Οι υπηρεσίες του κεντρικού ΓΜΓ, οι οποίες θα παρέχονται σε Πανεπιστήμια, Ερευνητικούς Οργανισμούς και Επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται εντός της Κυπριακής Δημοκρατίας, θα κατανέμονται σε δύο πεδία, ως ακολούθως:

- Δραστηριότητες για Καλλιέργεια Κουλτούρας, Ανάπτυξης Ευαισθητοποίησης και Δεξιοτήτων σε θέματα Μεταφοράς Γνώσης (ΜΓ)
- Παροχή Υπηρεσιών Υποστήριξης Μεταφοράς Γνώσης (ΜΓ):

Το κεντρικό ΓΜΓ θα παρέχει Υπηρεσίες Υποστήριξης ΜΓ προς Δίκτυα Συνεργασίας (ΔΣ) Φορέων, τα οποία υλοποιούν Έργα Έρευνας & Καινοτομίας, με χρηματοδότηση είτε από το ΙδΕΚ, είτε από άλλες πηγές.

Οι υπηρεσίες θα περιλαμβάνουν την αξιολόγηση της ιδιοκτησίας των Δικαιωμάτων Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΔΙ), ανάλυση του πεδίου κατοχύρωσης ΔΔΙ, συμβουλές για ανάπτυξη στρατηγικής προστασίας της Διανοητικής Ιδιοκτησίας (ΔΙ), αξιολόγηση των εμπορικών προοπτικών των ερευνητικών αποτελεσμάτων, προώθηση των αποτελεσμάτων / τεχνολογιών σε πιθανούς εταίρους και υποστήριξη σε διαπραγματεύσεις για συμφωνίες ΜΓ. Στο πλαίσιο του κεντρικού ΓΜΓ, θα

παρέχεται, επιπρόσθετα, χρηματοδότηση για δραστηριότητες προστασίας ΔΔΙ μέσω ενός «Κουπονιού Ευρεσιτεχνίας».

Οι υπηρεσίες του Γραφείου αναμένεται να λειτουργήσουν συμπληρωματικά και ενισχυτικά ως προς τη χρηματοδότηση Ε&Κ που παραχωρείται από το Ίδρυμα, ενισχύοντας τον αντίκτυπο των εθνικών επενδύσεων Ε&Α στην τοπική οικονομία και κοινωνία.

Η έναρξη της παροχής των υπηρεσιών του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης τοποθετείται χρονικά εντός του 2022, ενώ η παροχή των υπηρεσιών θα γίνει μέσω υπηρεσιών εμπειρογνωμόνων που θα εξασφαλιστούν μέσω διαδικασίας Ανοικτού Διαγωνισμού που θα προκηρυχθεί από το Ίδρυμα.

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 COSME και τους φορείς που αποτελούν τον κυπριακό κόμβο του Enterprise Europe Network: το ΙδΕΚ (συντονιστής), το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ) και το Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου (ΕΓΚ).

Κατά το 2021, το EEN Cyprus διοργάνωσε 16 ενημερωτικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις στις οποίες συμμετείχαν πέραν των 1.180 επιχειρήσεων, παρείχε κατ' ίδιαν υποστήριξη σε σχεδόν 240 επιχειρήσεις, και συνδιοργάνωσε 21 διεθνείς εκδηλώσεις δικτύωσης στις οποίες συμμετείχαν 85 εκπρόσωποι κυπριακών επιχειρήσεων και ερευνητές, οι οποίοι πραγματοποίησαν 160 συναντήσεις (στην πλειοψηφία τους διαδικτυακές ως αποτέλεσμα της πανδημίας) με φορείς του εξωτερικού. Οι δραστηριότητες του EEN Cyprus είχαν ως αποτέλεσμα να επιτευχθούν 28 συμφωνίες διεθνούς συνεργασίας, καθώς και άλλες επιτυχίες, όπως εξασφάλιση χρηματοδότησης για υλοποίηση έργων έρευνας και καινοτομίας, με σημαντικό θετικό αντίκτυπο για τους πελάτες του δικτύου.

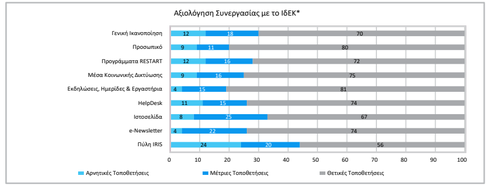
Το Ίδρυμα ανέλαβε το συντονισμό και την υλοποίηση του Ευρωπαϊκού Έργου KAM2CY4 που περιλαμβάνεται στο ευρύτερο πλαίσιο του EEN.

Σκοπός του Έργου είναι η παροχή δωρεάν υποστηρικτικών υπηρεσιών σε καινοτόμους οργανισμούς, κυρίως επιχειρήσεων, με στόχο την ενίσχυση και υποστήριξη των διεργασιών καινοτομίας που εφαρμόζουν. Το έργο χωρίζεται σε 2 μέρη. Το πρώτο μέρος, "Key Account Management" (KAM) αφορά αποκλειστικά οργανισμούς που λαμβάνουν χρηματοδότηση από το European Innovation Council και το δεύτερο μέρος, "Enhancing the Innovation Management Capacity " (EIMC), απευθύνεται σε καινοτόμες επιχειρήσεις στις οποίες παρέχονται υπηρεσίες συμβουλευτικής και υποστηρικτικής φύσεως με τη χρήση εξειδικευμένων εργαλείων. Κατά την διάρκεια υλοποίησης του Έργου για την περίοδο 2020-2021, προσφέρθηκαν υπηρεσίες KAM σε 6 επιχειρήσεις και EIMC σε 5 επιχειρήσεις στο πλαίσιο του Έργου.

Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙδΕΚ
Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών

Μεταξύ Αυγούστου και Νοεμβρίου 2021 διεξήχθη η Έρευνα Ικανοποίησης Συνεργατών του Ιδρύματος από την εταιρεία Cypronetwork Ltd. Συνολικά απαντήθηκαν 517 ερωτηματολόγια από ερευνητές (συνεργάτες) του Ιδρύματος μέσω τηλεφωνικών και διαδικτυακών συνεντεύξεων.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, το 70% των συνεργατών του ΙδΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τη συνεργασία τους με το ΙδΕΚ, ποσοστό το οποίο αυξήθηκε σε σχέση με το 67% που ήταν το 2020. Οι συνεργάτες του ΙδΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τις εκδηλώσεις, ημερίδες & εργαστήρια που διοργανώνει το ΙδΕΚ (81%), το προσωπικό του ΙδΕΚ (80%), τα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (75%), την Υπηρεσία Υποστήριξης του ΙδΕΚ (74%) και το ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο (74%). Το 72% των συνεργατών δήλωσε πολύ/αρκετά ικανοποιημένο από τα Προγράμματα RESTART και το χαμηλότερο ποσοστό με πολύ/αρκετά ικανοποιημένους συνεργάτες το έλαβε η Πύλη IRIS και αυτό ανήλθε στο 56%.



* Η σειρά εμφάνισης είναι με βάση την κατάταξη της σημαντικότητας της κάθε υπηρεσίας στην ικανοποίηση των συνεργατών του ΙδΕΚ, όπου το προσωπικό είχε το πιο ψηλό ποσοστό σημαντικότητας στην ικανοποίησή τους και η Πύλη IRIS το πιο χαμηλό.

Το 83% των συνεργατών του ΙδΕΚ τοποθετήθηκαν θετικά για τη χρησιμότητα των υπηρεσιών πληροφόρησης που προσέφερε το ΙδΕΚ για τα Προγράμματα ΓΕΦΥΡΑ, το 81% για τις υπηρεσίες για τα Προγράμματα του Ορίζοντα 2020, Ορίζοντα Ευρώπη και το COST (πληροφόρηση και διοργάνωση εξειδικευμένων εργαστηρίων) και το 80%

για την πληροφόρηση για τα Προγράμματα RESTART 2016-2020. Το χαμηλότερο ποσοστό θετικών τοποθετήσεων είχε η πληροφόρηση / υποστήριξη από το Δίκτυο EEN-Cy, το οποίο ανήλθε σε 73%.

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 2021 (συνολικά **8** Προσκλήσεις), υποβλήθηκαν **735** προτάσεις στην ηλεκτρονική βάση IRIS οι οποίες αξιολογήθηκαν. Για την αξιολόγηση των προτάσεων αξιοποιήθηκαν **1,755** 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 2021 πραγματοποιήθηκαν συνολικά τέσσερεις **(4)** Συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης, μία **(1)** συνάντηση της Επιτροπής Επιστημονικής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «Βραβείο Διακεκριμένου Ερευνητή 2021», η οποία αφορούσε στη θεματική κατηγορία Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική και τρεις **(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.

Στο πλαίσιο υλοποίησης της Πρόσκλησης με Κωδικό ENTERPRISES/0521, του Προγράμματος «Έρευνα στις Επιχειρήσεις», εφάρμοσε για πρώτη φορά πιλοτικά, τη μέθοδο Αξιολόγησης Εξ' αποστάσεως Από Τρεις **(3)** Ανεξάρτητους Αξιολογητές με Κοινό Δελτίο Αξιολόγησης (Consensus Report).

Το Ίδρυμα προχώρησε στην Υπογραφή των Συμβολαίων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2021 καθώς και ορισμένων Προσκλήσεων που τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του δεύτερου εξαμήνου του 2020. Η υπογραφή των συμβολαίων με μικρές αποκλίσεις έγινε εντός των χρονοδιαγραμμάτων που έχουν τεθεί από το ΙδΕΚ.

Στο πλαίσιο της παρακολούθηση 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.

Το ΙδΕΚ, λαμβάνοντας υπόψη τις επιπτώσεις της πανδημίας, υιοθέτησε νέα διαδικασία Επιστημονικής Αξιολόγησης για Μεγάλα και Μεσαία Έργα από Ανεξάρτητο Εμπειρογνώμονα, σύμφωνα με την οποία η πλειοψηφία των Επιστημονικών Αξιολογήσεων Έργων πραγματοποιείται εξ' αποστάσεως με διαδικτυακή συνάντηση με κατ' ελάχιστον την παρουσία του Ανεξάρτητου Εμπειρογνώμονα, του Συντονιστή/ριας Έργου (ΣΕ) και εκπροσώπου του ΙδΕΚ.

Παράλληλα, συνεχίστηκε η παροχή υποστήριξης στους φορείς που συμμετέχουν στα χρηματοδοτούμενα έργα και αφορούν στην ομαλή διαχείριση των έργων, στην υλοποίηση ποιοτικών έργων και στην απορρόφηση κονδυλίων.

Συνεργασία ΙδΕΚ και Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής

Υλοποίηση Μνημονίου Συναντίληψης μεταξύ Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και ΙδΕΚ

Στο πλαίσιο του μνημονίου Συναντίληψης μεταξύ Υφυπουργείου και ΙδΕΚ, το Ίδρυμα ανέλαβε την παροχή τεχνογνωσίας και εμπειρογνωμοσύνης, αναλαμβάνοντας τη διεκπεραίωση της διαδικασίας αξιολόγησης των Επιχειρηματικών Σχεδίων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο των Σχεδίων «Φορολογικά κίνητρα σε φυσικά πρόσωπα τα οποία επενδύουν σε καινοτόμες επιχειρήσεις» και «Κυπριακό Σχέδιο για νεοφυείς επιχειρήσεις από τρίτες χώρες». Στο πλαίσιο των δύο σχεδίων αξιολογήθηκαν 19 και 11 Επιχειρηματικά Σχέδια αντίστοιχα, που υποβλήθηκαν από νεοφυείς επιχειρήσεις που επιθυμούσαν να χαρακτηριστούν ως «Καινοτόμες Επιχειρήσεις».

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

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 και Ορίζοντας Ευρώπη

Το Ίδρυμα, μέσω του θεσμικού του ρόλου ως ο οργανισμός που συντονίζει τις δραστηριότητες για τη συμμετοχή της Κύπρου στα Ευρωπαϊκά Πρόγραμμα Έρευνας και Καινοτομίας, υλοποίησε με αμείωτο ρυθμό την εντατική και πολυδιάστατη προώθηση τους μέσα από πολυεπίπεδες δράσεις πληροφόρησης και συμβουλευτικής υποστήριξης υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Ειδικότερα, σ' ότι αφορά στο Πρόγραμμα Πλαίσιο, Ορίζοντας Ευρώπη, το ΙδΕΚ φιλοξενεί τα Εθνικά Σημεία Επαφής (ΕΣΕ) για την Κύπρο τα οποία παρέχουν, χωρίς χρέωση, μια ευρεία γκάμα υπηρεσιών στήριξης σε ερευνητές/τριες και επιχειρήσεις, για όλες τις δραστηριότητες του Προγράμματος. Ειδικά, το 2021, τα ΕΣΕ κλήθηκαν να διαχειριστούν την ολοκλήρωση του προηγούμενου και την έναρξη του νέου Προγράμματος Πλαίσιο, σχεδιάζοντας και υλοποιώντας σημαντικό αριθμό δράσεων, συμπεριλαμβανομένης της παροχής πληροφόρησης, μέσω πληθώρας καναλιών επικοινωνίας, της διοργάνωσης ενημερωτικών εκδηλώσεων και εκπαιδευτικών εργαστηρίων, της υποστήριξης για εξεύρεση συνεργατών, της προεπισκόπησης πέραν των πενήντα (50) προτάσεων και τα παροχής στήριξης κατά τη συγγραφή προτάσεων καθώς και της παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών κατά την υλοποίηση των έργων.

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 για τη στήριξη της συνεργασίας και την ενίσχυση της ποιότητας των υπηρεσιών των ΕΣΕ, υλοποιώντας σχετικές δραστηριότητες Τα έργα των ΕΣΕ στοχεύουν γενικά στη διευκόλυνση της διεθνικής συνεργασίας μεταξύ των ΕΣΕ, στην αναβάθμιση των δεξιοτήτων και εργαλείων που χρησιμοποιούν, στην αύξηση του επιπέδου υποστήριξης που προσφέρουν, στον εντοπισμό και αξιοποίηση βέλτιστων πρακτικών και στην ανάπτυξη συνεργασιών με άλλα δίκτυα και πρωτοβουλίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το Ίδρυμα κατά το 2021 συμμετείχε σε ένα σημαντικό αριθμό έργων που χρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020», με ουσιαστικό ρόλο και σημαντική συνεισφορά, συμβάλλοντας στην επιτυχή υλοποίησή τους. Πιο συγκεκριμένα, τα ΕΣΕ εργάστηκαν για την ολοκλήρωση των δραστηριοτήτων των έργων, καθότι για σχεδόν σύνολο των έργων που καταγράφονται στον Πίνακα πιο κάτω, το 2021 σήμανε τη λήξη της διάρκειάς τους. Ταυτόχρονα, άρχισαν και οι προπαρασκευαστικές ενέργειες για συμμετοχή στα έργα των ΕΣΕ στο πλαίσιο του «Ορίζοντα Ευρώπη», οι εργασίες των οποίων θα αρχίσουν εντός του 2022.
Σημειώνεται ότι λόγω των μέτρων που λήφθηκαν για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID-19, οι πλείστες δραστηριότητες στο πλαίσιο των έργων αυτών πραγματοποιήθηκαν διαδικτυακά.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
Idealist2020	Το Έργο Idealist2020 αφορά στη συνεργασία μεταξύ των ΕΣΕ για τη θεματική περιοχή Information and Communication Technologies (ICT). Κύριος ρόλος του ΙδΕΚ είναι ο συντονισμός της Δέσμης Εργασίας για την κατάρτιση των ΕΣΕ ICT όλων των χωρών με δραστηριότητες όπως εκπαιδευτικά σεμινάρια, διαδικτυακά εκπαιδευτικά σεμινάρια, ετοιμασία χρήσιμων εντύπων και άλλα. Σημειώνεται ότι στο πλαίσιο του Έργου παρέχονται και ειδικές υπηρεσίες προς τους ερευνητές όπως έλεγχος Προτάσεων και διοργάνωση Συναντήσεων Δικτύωσης.
Net4MobilityPlus	Στόχος του Έργου είναι να διευκολυνθεί η διεθνική συνεργασία μεταξύ των ΕΣΕ του Προγράμματος Marie Sklowdoska Curie Actions (MSCA). Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση λιγότερο έμπειρων ΕΣΕ, μέσω της ανταλλαγής εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών με έμπειρα ΕΣΕ του δικτύου.
NET4SOCIETY5	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος της Κοινωνικής Πρόκλησης 6 με τίτλο «Inclusive, Innovative and Reflective Societies». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά στην ετοιμασία ενημερωτικού υλικού για καλές πρακτικές σε θέματα του Ορίζοντα 2020, στην παρουσίαση προφίλ δυνητικών ενδιαφερομένων της Κοινωνικής Πρόκλησης 6 από χώρες Widening, όπως επίσης και στη διαχείριση του Research Directory του Έργου και των προφίλ που καταχωρούνται σε αυτό.
EURAXESS TOP IV	Το ΙδΕΚ συμμετέχει ως Επικεφαλής Οργανισμός της Κύπρου στο Δίκτυο EURAXESS – Researchers in Motion. Στο πλαίσιο του έργου έχει αναλάβει δράσεις που σχετίζονται με πρωτοβουλίες κοινωνικής ένταξης προσφύγων ερευνητών.
NCP_WIDE.NET	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Spreading Excellence and Widening Participation». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά στην συγκριτική αξιολόγηση των δραστηριοτήτων και υπηρεσιών που προσφέρει το Έργο στο δίκτυο των ΕΣΕ του συγκεκριμένου Προγράμματος, καθώς και στη διοργάνωση Mentoring Visits εντός του δικτύου για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ έμπειρων και άπειρων ΕΣΕ στο Πρόγραμμα.
SEREN 4	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση.

C-Energy2020	Το Έργοαφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Secure, Clean and Efficient Energy». Ο ρόλος του ΙδΕΚ εστιάστηκε στην ετοιμασία του ενημερωτικού δελτίου του Δικτύου.
NCPs CARE	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials». Το Ίδρυμα έχει αναλάβει το ρόλο του "Work Package Leader" και εστιάζει στην ενδυνάμωση των Εθνικών Σημείων Επαφής του εν λόγω Προγράμματος με εμπλοκή: (α) στην ετοιμασία εκπαιδευτικών σεμιναρίων, (β) στη διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση και (γ) στην ετοιμασία οδηγού βέλτιστων πρακτικών για τα ΕΣΕ.
ETNA2020	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Smart, Green and Integrated Transport». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά σε διοργάνωση συναντήσεων των ΕΣΕ με σκοπό την εκπαίδευση, την δικτύωση, την ανταλλαγή εμπειριών και καλών πρακτικών αλλά και στη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων.
SiS.net3	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Science with and for Society». Ο ρόλος του ΙδΕΚ αφορά κυρίως στη διοργάνωση συναντήσεων με σκοπό την εκπαίδευση και την δικτύωση.
NCP ACADEMY	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των Συντονιστών ΕΣΕ και των ΕΣΕ για Νομικά και Οικονομικά Θέματα, με κύριο στόχο τη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων και άλλων δραστηριοτήτων για τα ΕΣΕ που αφορούσαν κυρίως σε οριζόντια θέματα.
COSMOS2020 plus	Το Έργο αφορά στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Space» και η συνεισφορά του ΙδΕΚ επικεντρώνεται στην ενίσχυση της συνεργασίας και στην ανάπτυξη των ικανοτήτων των ΕΣΕ, μέσω της διοργάνωσης εργαστηρίων ανταλλαγής τεχνογνωσίας και καλών πρακτικών.
Bridge to Horizon Europe (B2HE)	Το Έργο έχει ως στόχο να υποστηρίξει όλα τα ΕΣΕ κατά τη μετάβαση από τον Ορίζοντα 2020 στον Ορίζοντα Ευρώπη. Το Ίδρυμα θα συνεισφέρει στην υλοποίηση διαφόρων δραστηριοτήτων του έργου όπως η υλοποίηση εκπαιδευτικών σεμιναρίων για τα ΕΣΕ, ανάπτυξη οδηγών και εργαλείων για τα ΕΣΕ, κοκ.

BLUEMED	Το Έργο BlueMed αποτελεί δράση συντονισμού και υποστήριξης, η οποία χρηματοδοτείται από την ΕΕ, μέσω του Προγράμματος «Ορίζοντας 2020», με τη συμμετοχή έντεκα φορέων από εννέα κράτη-μέλη της ΕΕ. Με συνολικό προϋπολογισμό €3 εκ. και πενταετή διάρκεια (2016-2021), το Έργο αποτελεί τον εκτελεστικό βραχίονα για την υλοποίηση της πολιτικής Πρωτοβουλίας BlueMed, η οποία έχει στόχο την προώθηση του οράματος για τη δημιουργία μιας υγιούς, παραγωγικής και ανθεκτικής στις προκλήσεις Μεσόγειου Θάλασσας, προωθώντας την κοινωνική ευημερία των πολιτών και ενισχύοντας την οικονομική ανάπτυξη καθώς και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Οι δραστηριότητές του Έργου περιλαμβάνουν την οργάνωση των εργασιών των επιμέρους θεματικών ομάδων της Πρωτοβουλίας, το συντονισμό μεταξύ των φορέων που δραστηριοποιούνται στα θέματα της γαλάζιας οικονομίας στις χώρες της Μεσογείου Θάλασσας, την υποστήριξη της υλοποίησης όλων των πρακτικών εργασιών της Πρωτοβουλίας, καθώς και τη συμμετοχή στην διαμόρφωση των μελλοντικών δραστηριοτήτων της. Το ΙδΕΚ συμμετέχει σε όλες τις επιμέρους Δέσμες Εργασίας του Έργου, συμβάλλοντας ενεργά στην διαμόρφωση της Στρατηγικής Ατζέντας Έρευνας και Καινοτομίας της Πρωτοβουλίας καθώς και στην ανάπτυξη των σχετικών επιμέρους υποστηρικτών εργαλείων.
GENDERACTION	Το ΙδΕΚ συμμετέχει και ηγείται μιας Δέσμης Εργασίας, στο ευρωπαϊκό έργο GENDERACTION, το οποίο έχει ως στόχο τη δημιουργία μιας καινοτόμου κοινότητας πολιτικής για την εφαρμογή της Προτεραιότητας 4 του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ) για την ισότητα των φύλων, μέσω της σύστασης ενός δικτύου εκπροσώπων από 13 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 5 συνδεδεμένους εταίρους. Στόχος είναι η διευκόλυνση της δικτύωσης και της ανταλλαγής βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των εταίρων για την ανάπτυξη ικανοτήτων και την ενίσχυση της τεχνογνωσίας σε θέματα έμφυλης ισότητας και ενσωμάτωσης της διάστασης του φύλου στην Έρευνα και την Καινοτομία σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.
TARGET	Στο πλαίσιο του Έργου TARGET - Taking a Reflexive Approach to Gender Equality for Institutional Transformation είχε ετοιμαστεί και εγκριθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙδΕΚ τον Σεπτέμβριο του 2018 το 1ο Σχέδιο Ισότητας των Φύλων του ΙδΕΚ με στόχο την αντιμετώπιση των ανισοτήτων και των ανισορροπιών μεταξύ των φύλων στις πιο κάτω τρεις διαστάσεις: (α) Διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού, (β) Λήψη αποφάσεων και (γ) Ερευνητικό περιεχόμενο προτάσεων. Το Σχέδιο περιλαμβάνει αριθμό Μέτρων των οποίων έχει αρχίσει ήδη η εφαρμογή και η παρακολούθηση. Εντός του 2021, διοργανώθηκαν στην Κύπρο 4 συναντήσεις με «Ομάδες Εστίασης» με γυναίκες ερευνήτριες με στόχο την ανάδειξη και καταγραφή τυχόν εμποδίων και προκλήσεων που αφορούν στα θέματα ισότητας των φύλων, στον τομέα της Έρευνας και της Καινοτομίας στην Κύπρο. Αποτέλεσμα των δράσεων αυτών ήταν η γραπτή αποτύπωση και σύνοψη των ζητημάτων (σε Έκθεση) που αναδείχθηκαν και η εισήγηση κατάλληλων προτάσεων και αντίστοιχων καλών πρακτικών που έχουν εφαρμοστεί με επιτυχία σε άλλες χώρες, όπου παρουσιάζονται παρόμοια προβλήματα. Τα αποτελέσματα παρουσιάστηκαν σε εκδήλωση τον Δεκέμβριο 2022.
GENDER-NET Plus	Το Έργο αφορά σε συνεργασία χρηματοδοτικών οργανισμών για σχεδιασμό και υλοποίηση κοινού προγράμματος που στηρίζει ερευνητικά έργα που προωθούν την ισότητα των φύλων.

Επιπρόσθετα, το ΙδΕΚ συμμετείχε στα έργα BioHorizon (Food Security, Sustainable Agriculture, Marine and Maritime Research and the Bio-Economy and Biotechnology) και RICH-2 (European Research Infrastructures) ως «συνδεδεμένος εταίρος».

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

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

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Δίκτυα και Οργανισμούς και Συνεργασία με Άλλους Φορείς

Οργανισμός EUREKA	Πανευρωπαϊκό δίκτυο που στοχεύει στην προώθηση της βιομηχανικής έρευνας και ανάπτυξης. Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Οργανισμού EUREKA, βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια από σαράντα δύο (42) ευρωπαϊκές χώρες και την ΕΕ αναπτύσσουν και αξιοποιούν τεχνολογίες απαραίτητες για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και της ποιότητας ζωής των ευρωπαίων πολιτών. Η Κύπρος είναι μέλος του Οργανισμού «EUREKA» από το 2002, με το ΙδΕΚ να αποτελεί το Εθνικό Γραφείο EUREKA στην Κύπρο, εκπροσωπεί την Κύπρο στα σώματα διακυβέρνησης του Οργανισμού και έχει υπό την ευθύνη του τη διαχείριση της συμμετοχής της Κύπρου στις δραστηριότητες του Οργανισμού και την υλοποίηση των εθνικών Προγραμμάτων για χρηματοδότηση των κυπριακών φορέων.
CERN	Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Πυρηνικών Ερευνών CERN (Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire) στοχεύει στη συνεργασία μεταξύ των ευρωπαϊκών κρατών στον τομέα των πυρηνικών ερευνών, για καθαρά επιστημονικούς σκοπούς και αποτελεί το μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο στον κόσμο. Το ΙδΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, συμμετέχει, μέσω του Γενικού Διευθυντή του στην Επιτροπή Κύπρου – CERN. Επιπρόσθετα, το ΙδΕΚ φιλοξενεί τον εκπρόσωπο διασύνδεσης με τη βιομηχανία (Industrial Liaison Officer - ILO), αναλαμβάνοντας την ευθύνη για ενημέρωση των τοπικών φορέων αναφορικά με τις δυνατότητες που προσφέρονται για επιχειρηματική συνεργασία με το CERN και την υποστήριξη που παρέχεται στις επιχειρήσεις. Επιπρόσθετα, το ΙδΕΚ χρηματοδοτεί την υλοποίηση του Τεχνικού Πρωτοκόλλου «Φυσικής Υψηλών Ενεργειών» για τη συμμετοχή της κυπριακής ερευνητικής κοινότητας στο πείραμα Compact Muon Solenoid (CMS) που αξιοποιεί την υποδομή Large Hadron Collider (LHC) στο CERN. Από το 2016, η Κυπριακή Δημοκρατία συμμετέχει ως Συνδεδεμένο Μέλος στο CERN. Το καθεστώς του Συνδεδεμένου Μέλους επιτρέπει στην Κυπριακή Δημοκρατία να παρευρίσκεται σε συνεδριάσεις του Συμβουλίου του CERN. Επιπρόσθετα, Κύπριοι μαθητές και φοιτητές μπορούν να επωφεληθούν της εξειδικευμένης κατάρτισης που προσφέρουν τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά του προγράμματα. Επιπρόσθετα, Κύπριοι επιστήμονες μπορούν να γίνουν μέλη του προσωπικού του Οργανισμού, ενώ κυπριακές εταιρείες μπορούν να διεκδικούν συμβόλαια του CERN, ανοίγοντας έτσι ευκαιρίες για βιομηχανική συνεργασία σε τομείς προηγμένης τεχνολογίας. Το 2022 αναμένεται να ληφθεί απόφαση αναφορικά με την πλήρη ένταξη της Κύπρου στον Οργανισμό.

Joint Research Centre - JRC	Το Κοινό Κέντρο Ερευνών της ΕΕ (ΚΚΕρ) αποτελεί ξεχωριστή Γενική Διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και παρέχει ανεξάρτητη επιστημονική και τεχνική υποστήριξη τόσο σε αυτήν όσο και στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, στο Συμβούλιο Υπουργών και στα κράτη-μέλη της ΕΕ. Το ΚΚΕρ διαθέτει επτά (7) επιστημονικά Ινστιτούτα τα οποία διεξάγουν έρευνα που άπτεται του άμεσου ενδιαφέροντος των ευρωπαίων πολιτών. Το Ίδρυμα είναι ο εθνικός εκπρόσωπος για θέματα που αφορούν στο ΚΚΕρ. Στέλεχος του Ιδρύματος εκτελεί χρέη Εθνικού Σημείου Επαφής (National Contact Point) του Προγράμματος Πλαίσιο για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ε.Ε. για θέματα του ΚΚΕρ.
COST	Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COST (European Co-operation in Science and Technology), είναι το μεγαλύτερο και πιο μακροχρόνιο πλαίσιο ερευνητικής συνεργασίας στην Ευρώπη. Συμμετέχουν 38 χώρες ως πλήρη μέλη, συμπεριλαμβανομένης της Κύπρου. Ιδρύθηκε το 1971 με στόχο να δημιουργηθεί ένα πλαίσιο συνεργασίας μεταξύ των ευρωπαϊκών χωρών, μέσω της προώθησης και της ενδυνάμωσης της συνεργασίας στον τομέα της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας. Το COST χρηματοδοτεί τα έξοδα συντονισμού και διαχείρισης Ερευνητικών Δικτύων γνωστών ως «Δράσεων», που εγκρίνονται στο πλαίσιο του Προγράμματος. Η Κύπρος συμμετέχει στο Πρόγραμμα από το 1999 ως πλήρες μέλος. Το ΙδΕΚ έχει αναλάβει τον εθνικό συντονισμό του Προγράμματος στην Κύπρο, προωθώντας και ενδυναμώνοντας τη συμμετοχή της χώρας στις Δράσεις COST, υλοποιώντας μια σειρά από σχετικές ενέργειες που αφορούν τα ακόλουθα: πληροφόρηση, στήριξη και καθοδήγηση ερευνητών/τριών, διορισμός και υποστήριξη κυπριακών συμμετοχών στις Δράσεις, επικοινωνία με COST Administration, και παροχή υπηρεσίας προεπισκόπησης προτάσεων για δημιουργία νέων Δράσεων. Κατά το 2021, χρονιά κατά την οποία το COST γιόρτασε τα 50 χρόνια ιστορίας του, η Κύπρος εκπροσωπείτο περίπου στο 60% των ενεργών Δράσεων Συνολικά, μέχρι σήμερα συμμετείχαν περισσότεροι από 800 ερευνητές και ερευνήτριες από την Κύπρο σε Δράσεις COST και διοργανώθηκαν στην Κύπρο 360 συναντήσεις των Διαχειριστικών Επιτροπών Δράσεων COST, Επισκέψεις Μικρής Διαρκείας, Εκπαιδευτικά Σχολεία και άλλες εκδηλώσεις δικτύωσης. Εντός του 2021 διοργανώθηκε από το ΙδΕΚ διαδικτυακή εκδήλωση ενημέρωσης της ερευνητικής κοινότητας για το Πρόγραμμα και στηρίχθηκαν φορείς που υπέβαλαν προτάσεις για δημιουργία νέων Δράσεων COST. Αναφορικά με τη συμμετοχή σε Προτάσεις για δημιουργία νέων Δράσεων COST, η Κύπρος συμμετείχε σε 19 συγγραφικές ομάδες που εξασφάλισαν χρηματοδότηση, από τις 40 που εγκρίθηκαν, και ανακοινώθηκαν εντός του 2021 (Πρόκλησης 2020) Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι, αν και το COST δεν χρηματοδοτεί έρευνα αλλά δικτύωση ερευνητών/ερευνητριών, λειτουργεί ως εφαλτήριο για μελλοντικές χρηματοδοτήσεις από Προγράμματα Έρευνας και Καινοτομίας. Ενδεικτικά στο πλαίσιο του Ορίζοντα 2020 από τη συμμετοχή σε Δράσεις COST προέκυψαν 9 πετυχημένα έργα, συνολικής χρηματοδότησης €19.88 εκ., το διάστημα 2017-2020.

EURAXESS	Στόχος του Δικτύου EURAXESS, το οποίο αποτελείται από 40 συμμετέχουσες χώρες και πάνω από 300 Κέντρα Υπηρεσιών (Service Centres), είναι η παροχή βοήθειας σε ερευνητές και τις οικογένειές τους για θέματα που σχετίζονται με την κινητικότητά τους. Μέσω των πρωτοβουλιών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Κέντρων Κινητικότητας (EURAXESS Services) και της Ευρωπαϊκής Διαδικτυακής Πύλης Κινητικότητας Ερευνητών (EURAXESS Jobs), το EURAXESS παρέχει ενημέρωση σχετικά με Διαθέσιμες Θέσεις Εργασίας (Job Vacancies), Διαθέσιμες Ευκαιρίες Χρηματοδότησης και Διαθέσιμες Υποτροφίες και Χορηγίες (Funding Opportunities, Fellowships and Grants), Πρακτικές Πληροφορίες και Υπηρεσίες (Practical Information and Services), καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται χρήσιμο για τους ερευνητές. Το ΙδΕΚ, ως ο αρμόδιος φορέας για θέματα Έρευνας στην Κύπρο, έχει την αρμοδιότητα του Επικεφαλής Οργανισμού του Δικτύου EURAXESS στην Κύπρο, το οποίο αποτελείται από 8 Κέντρα Υπηρεσιών, προσφέροντας πληροφορίες και συμβουλές σε Μετακινούμενους Ερευνητές (Mobile Researchers), που επιθυμούν να εργαστούν στην Κύπρο αλλά και σε Κύπριους ερευνητές που επιθυμούν να εργαστούν στο εξωτερικό.
Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Ελλάδα	Με βασική επιδίωξη την περαιτέρω ενίσχυση των οικοσυστημάτων Έρευνας και Καινοτομίας της Ελλάδας και της Κύπρου καθώς και τη διεύρυνση της συνεργασίας τους σε τομείς κοινού ενδιαφέροντος, το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης και Ηλεκτρονικού Περιεχομένου (ΕΚΤ) και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙδΕΚ) της Κύπρου προχώρησαν στην υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης τον Ιούνιο 2021. Ειδικότερα, το Μνημόνιο προβλέπει, μεταξύ άλλων, την ενθάρρυνση των κυπριακών και ελληνικών φορέων για υποβολή κοινών ερευνητικών προτάσεων στο Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη και συγκεκριμένα στις Πολυτομεακές Προτεραιότητες «Υγεία», «Ψηφιακές Τεχνολογίες, Βιομηχανία και Διάστημα» και στις Δράσεις Marie Skłodowska-Curie, μέσω δράσεων που θα πραγματοποιούνται από τα αρμόδια Εθνικά Σημεία Επαφής των δύο χωρών. Σε αυτό το πλαίσιο, προβλέπεται η ανταλλαγή πληροφόρησης και η διοργάνωση κοινών δραστηριοτήτων, με σκοπό την ενημέρωση και τη δημιουργία συνεργασιών ανάμεσα στην επιστημονική και ερευνητική κοινότητα της κάθε χώρας. Παράλληλα, μέσα από την πρωτοβουλία του ΕΚΤ «Γέφυρες Γνώσης και Συνεργασίας» προωθείται η δικτύωση απόδημων επιστημόνων, ερευνητών και καινοτόμων επιχειρήσεων από την Κύπρο και την Ελλάδα με στόχο την αμοιβαία 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.
Οργανισμός ISERD, Ισραήλ	Προωθήθηκε συνεργασία των Εθνικών Σημείων Επαφής της Κύπρου για το Πρόγραμμα Πλαίσιο με τον αντίστοιχο Οργανισμό που φιλοξενεί τα αντίστοιχα ΕΣΕ στο Ισραήλ (ISERD) και διοργανώθηκαν κάποιες συναντήσεις, με απώτερο στόχο την συνεργασία φορέων από τις δύο χώρες σε προτάσεις που θα υποβληθούν στο Πρόγραμμα Πλαίσιο.

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

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

Πρωτοβουλίες στο Πλαίσιο του Άρθρου 185

της Συνθήκης της ΕΕ που προβλέπει την από κοινού χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων από τα κράτη-μέλη της ΕΕ και την ίδια την Ένωση.

Πρόγραμμα **EUROSTARS:** Στόχος του Προγράμματος είναι η χρηματοδότηση των καινοτόμων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων (ΜμΕ) που δραστηριοποιούνται στον τομέα της Έρευνας και Ανάπτυξης.

Πρόγραμμα **Active and Assisted Living (AAL):** Αποτελεί μια ευρωπαϊκή πρωτοβουλία που στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής της τρίτης ηλικίας μέσα από τη χρήση τεχνολογιών πληροφορικής και την εισαγωγή καινοτόμων τεχνολογιών και υπηρεσιών στην ευρωπαϊκή αγορά.

Πρωτοβουλία **PRIMA - Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area:** Αποτελεί πρωτοβουλία επτά μεσογειακών κρατών-μελών της ΕΕ, ανάμεσά τους και η Κύπρος, για την υλοποίηση ενός κοινού Προγράμματος έρευνας και καινοτομίας επικεντρωμένο στην ανάπτυξη και την εφαρμογή καινοτόμων λύσεων για τα συστήματα των τροφίμων και των υδάτινων πόρων στη λεκάνη της Μεσογείου.

ERANET COFUND

Υποστηρίζουν το συντονισμό των εθνικών ερευνητικών δραστηριοτήτων σε ευρωπαϊκό επίπεδο και προωθούν τη δημιουργία Δικτύων Συνεργασίας ανάμεσα σε φορείς που σχεδιάζουν και υλοποιούν πολιτική έρευνας. Μέσα από κοινές δραστηριότητες δίνεται η δυνατότητα για ανταλλαγή απόψεων, εμπειριών και βέλτιστων πρακτικών αναφορικά με τον τρόπο σχεδιασμού, προκήρυξης και υλοποίησης ερευνητικών προγραμμάτων.

FACCE SURPLUS: Sustainable and Resilient Agriculture for Food and non-Food Systems.

Στοχεύει στην δημιουργία δικτύων μεταξύ φορέων με ερευνητικές υποδομές στον τομέα της εντατικοποιημένης γεωργίας και ειδικότερα στους τομείς της παραγωγής και μετατροπής βιομάζας στον ευρωπαϊκό χώρο.

ENSCC: ERA-NET Smart Cities and Communities.

ENSUF: ERA-NET Cofund Smart Urban Futures.

EN-SUGI: Eranet Sustainable Urbanisation Global Initiative.

Αποτελούν πρωτοβουλίες για κοινές προσκλήσεις για την εύρεση λύσεων στον αστικό τομέα και την ανάπτυξη έξυπνων και βιώσιμων πόλεων.

M-ERA.NET 2 και M-ERA.NET 3: ERA-NET for Materials' Research and Innovation - ERA-NET για Έρευνα και Καινοτομία στον τομέα της Επιστήμης και της Μηχανικής των Υλικών, καθώς και σε εφαρμογές στην Ενέργεια.

Το M-ERA.NET 2 αποτελεί συνέχεια των ERA-NETs MNT, MNT II και M-ERA.NET. Στο Δίκτυο, το οποίο είναι ένα από τα μεγαλύτερα ERANETs, μετέχουν 41 χρηματοδοτικοί οργανισμοί από 28 χώρες, με την Κύπρο να αποτελεί ένα από τα ιδρυτικά του μέλη. Το M-ERA.NET 2 στοχεύει στην ενίσχυση των δραστηριοτήτων έρευνας και ανάπτυξης του τομέα της επιστήμης και της μηχανικής των υλικών καθώς και σε εφαρμογές σχετικές με την ενέργεια. Ολοκληρώθηκε το Μάρτιο του 2021 και τον Μάρτιο του 2021 ξεκίνησε το M-ERA.NET 3.

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:

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

Πρωτοβουλίες Κοινού Προγραμματισμού (ΠΚΠ) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Πρωτοβουλίες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης που στοχεύουν στην επίλυση σύγχρονων προκλήσεων μέσω του συντονισμού της έρευνας σε ολόκληρη την Ευρώπη, του σχεδιασμού κοινών πλαισίων για τις ερευνητικές προτεραιότητες και της ανακοίνωσης κοινών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων. Οι δραστηριότητες των ΠΚΠ συντονίζονται και χρηματοδοτούνται από τα κράτη-μέλη που συμμετέχουν σε αυτές. Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή υποστηρίζει τις ΠΚΠ και κατά καιρούς συνεισφέρει στην υλοποίηση των δραστηριοτήτων τους μέσω της χρηματοδότησης έργων CSA (Coordination and Support Actions) και ERANET COFUND στα οποία συμμετέχουν τα μέλη των ΠΚΠ.

Water Challenges for a Changing World: Στοχεύει στην αντιμετώπιση του προβλήματος της μείωσης των διαθέσιμων υδάτινων πόρων με έμφαση τόσο στην ποιότητα όσο και στην ποσότητα των υδάτινων αποθεμάτων.

URBAN EUROPE: Αποσκοπεί στην εξέταση και αξιολόγηση παγκόσμιων προβλημάτων και προκλήσεων του αστικού περιβάλλοντος και στην διαμόρφωση προτάσεων που θα προσφέρουν λύσεις σε τοπικό επίπεδο.

Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE): Στοχεύει στην αντιμετώπιση των διαφόρων προκλήσεων στον τομέα της γεωργίας, της ασφάλειας τροφίμων και της κλιματικής αλλαγής και ειδικότερα στην επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης στη γεωργική παραγωγή για κάλυψη της αυξανόμενης παγκόσμιας ζήτησης τροφίμων. Η διαμόρφωση ασφαλούς και ποιοτικής διατροφικής αλυσίδας λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες και μελλοντικές κλιματικές αλλαγές, αποτελεί επίσης στόχο της ΠΚΠ.

Cultural Heritage and Global Change - A New Challenge for Europe: Στοχεύει στη διερεύνηση της συσχέτισης μεταξύ πολιτιστικής κληρονομιάς και της κλιματικής αλλαγής, την ανάδειξη της σημαντικότητας της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς για την κοινωνία και στη μελέτη θεμάτων σχετικών με την προστασία και την ασφάλεια της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Κατά το 2021, στελέχη του Ιδρύματος συμμετείχαν διαδικτυακά – λόγω της πανδημίας covid - στις Επιτροπές Παρακολούθησης των ευρωπαϊκών δικτύων και πρωτοβουλιών Eurostars, FACCE JPI, WATER JPI, CULTURAL HERITAGE JPI, URBAN-EUROPE JPI, PRIMA και στη Γενική Συνέλευση του Οργανισμού Ambient Assisted Living (AAL), έχοντας εμπλοκή στην ετοιμασία στρατηγικού σχεδιασμού / προγράμματος εργασίας για τις πιο πάνω πρωτοβουλίες.

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

- WATER JPI: WaterWorks 2014, WaterWorks2015, IC4Water, WaterWorks2017, Aquatic Pollutants.
- CULTURAL HERITAGE JPI: JHEP 2, HERITAGE PLUS, Conservation Protection and Use
- URBAN-EUROPE JPI: CSA BOOST, CSA EXPAND, ENSCC, ENSUF, ENSUGI – FWE Nexus, Accessibility and Connectivity
- ERANET-MED
- SOLAR-ERA.NET: SOLAR-ERA.NET Cofund2, SOLAR-ERA.NET Cofund 2 - Additional Joint Call
- AAL
- PRIMA

Ευρωπαϊκές Συμπράξεις

Με στόχο τη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Έρευνας (ΕΧΕ) 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 θέση της Ευρώπης. Αποτελούν βασικό εργαλείο εφαρμογής του προγράμματος Ορίζοντας Ευρώπη και συμβάλλουν σημαντικά στην επίτευξη των πολιτικών προτεραιοτήτων της ΕΕ. Με τη συνεργασία ιδιωτικών και δημόσιων εταίρων, οι Ευρωπαϊκές Συμπράξεις συμβάλλουν στην αποφυγή της αλληλεπικάλυψης των επενδύσεων και στη μείωση του κατακερματισμού του τοπίου έρευνας και καινοτομίας στην ΕΕ.

Υπάρχουν τρεις τύποι Ευρωπαϊκών Συμπράξεων:

1. Κοινού-προγραμματισμού (Co-programmed) - Υλοποιούνται στη βάση Μνημονίων Συναντίληψης ή προγραμματικών συμφωνιών που αποσκοπούν στον από κοινού σχεδιασμό και συντονισμό των προτεραιοτήτων Ε&Κ στον οικείο τομέα. Πρόκειται για συμπράξεις μεταξύ της Επιτροπής και κυρίως ιδιωτικών (και ενίοτε δημόσιων) εταίρων.
2. Συγχρηματοδοτούμενες (Co-funded) - Βασίζονται στη δέσμευση των μερών (δημόσιος τομέας, βιομηχανία κ.λπ.) για την από κοινού υλοποίηση δέσμης δράσεων με την καταβολή των αντίστοιχων συνεισφορών (οικονομικών και σε είδος). Πρόκειται για συμπράξεις στις οποίες συμμετέχουν χώρες της ΕΕ, με χρηματοδότες έρευνας και άλλες δημόσιες αρχές στο επίκεντρο της κοινοπραξίας.
3. Θεσμοθετημένες (Institutionalised) - Δημιουργούνται στη βάσει των Άρθρων 185 ή 187 της Συνθήκης της ΕΕ και του κανονισμού του ΕΙΤ για τις Κοινότητες Γνώσης και Καινοτομίας. Πρόκειται για συμπράξεις στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας μεταξύ της Ένωσης, των κρατών μελών της ΕΕ ή/και της βιομηχανίας.

Η Κύπρος, κατόπιν απόφασης του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, εκπροσωπήθηκε εντός του 2021 μέσω του ΙδΕΚ σε τέσσερις (4) 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 εμπειρογνωμοσύνη 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 προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2022.

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, ή 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. Σημείωνεται 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.

Κατά το έτος 2021, το ΙδΕΚ, συμμετείχε στην πρώτη Πρόσκληση του Προγράμματος με Καταληκτική Ημερομηνία την 4η Νοεμβρίου 2021. Στο πλαίσιο της εν λόγω Πρόσκλησης υποβλήθηκαν εννέα (9) Προτάσεις με κυπριακή συμμετοχή.

Sustainable Blue Economy

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

Το ΙδΕΚ προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2022.

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 μίας 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 προτίθεται να συμμετέχει στις Προσκλήσεις της Σύμπραξης που θα ανακοινωθούν εντός του 2022.

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Προγράμματα RESTART 2016-2021[1]

90 Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων (εκ των οποίων οι 20αφορούσαν σε Βραβεία και Διαγωνισμούς)

158.9 Εκ. Ευρώ Προϋπολογισμός Προσκλήσεων (εκ των οποίων 859,400 Ευρώ αφορούσαν σε Βραβεία και Διαγωνισμούς)

4,031 Προτάσεις (σε αυτές δεν περιλαμβάνονται όλες οι προτάσεις των Βραβείων και Διαγωνισμών)

947.2 Εκ. Συνολικός Προϋπολογισμός Προτάσεων

804.24 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων

6,927 Συμμετέχοντες

1,226 Μοναδικοί Συμμετέχοντες

875 Εγκεκριμένες Προτάσεις

742 Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα

132.1 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων

111.2 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Έργων

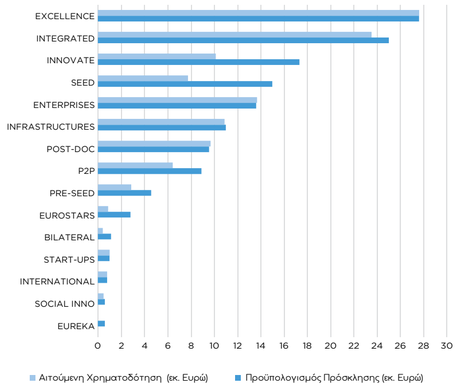
45.97 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί από το 2016 έως και τα τέλη του 2021

13.67 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί εντός του 2021

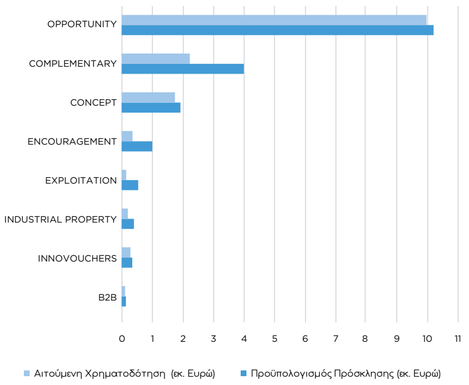
1 Οι Προσκλήσεις των Προγραμμάτων PRE-SEED, SEED & INNOVATE που είχαν 2 κύκλους καταγράφονται ως μία Πρόσκληση για κάθε Πρόγραμμα. Επίσης, οι Προσκλήσεις COVID θωρούνται μέρος των αρχικών Προσκλήσεων.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Σύνολο
Αριθμός Προσκλήσεων που Ανακοινώθηκαν	12	21	25	14	7	11	90
Αριθμός Προσκλήσεων που Έκλεισαν	0	24	17	19	19	8	87
Αριθμός Προτάσεων που Υποβλήθηκαν	17	853	678	963	545	749	3,805
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν (σε εκ. Ευρώ)	0.63	231.88	69.18	242.14	120.85	121.08	804.24
Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα	9	22	189	324	143	55	742
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Έργων (σε εκ. Ευρώ)	0.06	0.33	25.81	45.81	28.96	10.17	111.13
Πληρωμές που Πραγματοποιήθηκαν σε Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/ Έργα (σε εκ. Ευρώ)	0.02	0.31	13.32	18.65	13.77	23.36	69.98

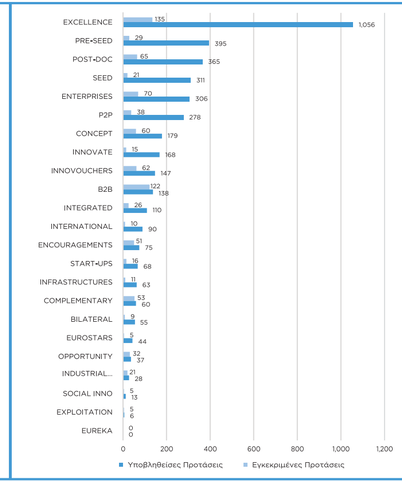
Προϋπολογισμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων ανά Πρόγραμμα (Εκ. Ευρώ) μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021 για Προσκλήσεις με Καταληκτική Ημερομηνία



Προϋπολογισμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων ανά Πρόγραμμα (Εκ. Ευρώ) μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021 για Ανοικτές Προσκλήσεις



Υποβληθείσες και Εγκεκριμένες Προτάσεις ανά Πρόγραμμα μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021*



Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν ανά Πεδίο Εφαρμογής Frascati μέχρι τον Δεκέμβριο 2020

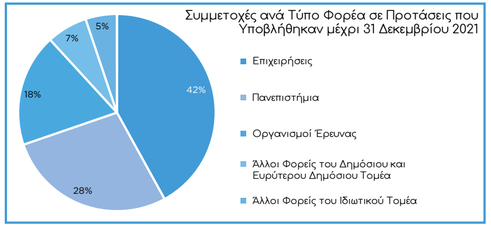
Πεδίο Εφαρμογής Frascati	Αριθμός Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση (€)
Θετικές Επιστήμες	1,335	290,597,775
Επιστήμες Μηχανικής	1,181	283,791,085
Ιατρικές Επιστήμες	625	146,390,174
Κοινωνικές Επιστήμες	538	96,249,313
Δ/Ε*	202	2,835,271
Ανθρωπιστικές Επιστήμες	185	25,454,026
Αγροτικές Επιστήμες	178	38,248,838

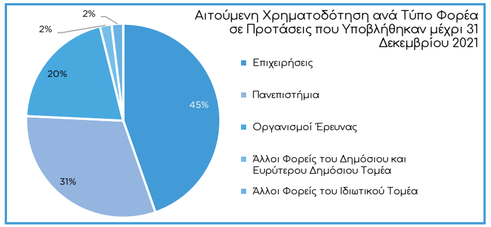
*Άφορά σε Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων στις οποίες δεν δηλώνεται πεδίο εφαρμογής.

Αριθμός και Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν ανά Τομέα Προτεραιότητας της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης μέχρι τον Δεκέμβριο 2021

Τομέας Προτεραιότητας Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης	Αριθμός Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση (€)
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	1,102	217,493,451
Υγεία	1,032	237,511,165
Άλλος	496	84,990,250
Ενέργεια	333	88,460,202
Γεωργία - Τρόφιμα	321	73,235,707
Αειφορία - Περιβάλλον	266	47,505,671
Δ/Ε	242	5,773,227
Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές	184	52,385,992
Μεταφορές - Ναυτιλία	137	43,768,977
Τουρισμός	132	33,041,390

Κατανομή Προϋπολογισμού μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2021 ανά Τύπο Φορέα





ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2021[1]

> 55 νέα Υπογεγραμμένα Συμβόλαια / Έργα

> 10,2 Εκ. Ευρώ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΦΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Συμπληρωματική Χορηγία	COMPLEMENTARY/0916/016	Space Systems Solutions	Space Systems Solutions (S3) Ltd	23,460
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	CONCEPT/0618/0063	A Smart Out of Home advertising platform	T.C. GEOMATIC LTD	24,910
	CONCEPT/0618/0088	A Block-chain Accommodation Finder	Eletoyia Estates LTD	25,000
Καλλιέργεια κουλτούρας ΕΤΑΚ	CULTURE/AWARD-YR/0119/0012	The NanoMechanical Profile of Sarco-	European University Research Center	60,000
	CULTURE/AWARD-YR/0119/0016	Investment State Dispute Settlement Reform and the European Union, Friends or Foes?	University of Cyprus	60,000
	CULTURE/AWARD-YR/0220/0012	Disconnected contributions to Parton Distribution Functions of the nucleon	University of Cyprus	60,000
Νησίδες Αριστείας	EXCELLENCE/0421/0201	PRO- AND ANTI-MIGRANT MOBILIZATION IN EASTERN MEDITERRANEAN REFUGEE RECEPTION SITES	University of Cyprus	119,952
	EXCELLENCE/0421/0323	Loss of cell Differentiation as the trigger for Dysplasia and Tumorigenesis in the aging Drosophila midgut	University of Cyprus	200,000

3 Με βάση την ημερομηνία υπογραφής Συμβολαίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑΙδΕΚ (€)
Βιομηχανική Ιδιοκτησία	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0024	Protection of intellectual property rights for AMGEL	EFEVRE TECH LTD	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0030	Innovative Water Purification Technology and Equipment	Global Aqua Norma Technology Ltd	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0031	Quantification kit for oxidant X for field and lab applications (POXi KIT)	Cyprus University of Technology	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0032	Pulse Detonation Hybrid Jet Engine	J.CR. CIVIL ENGINEERING L.L.C.	6,500
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0034	Prognostic Modeling for Cardiovascular Implant Toxicology	Cyprus University of Technology	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0036	"KATANABLADE": A RAZOR SHARP GRASS AND BRUSH BLADE SYSTEM	Katana Technologies LTD	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0038	Filing a Patent for our Smart PV Mounting Structure	Eletoyia Estates LTD	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0039	Filing an application for Industrial Design Right for our Innovative PV Tracking System	Eletoyia Estates LTD	10,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0042	Filing an application for Industrial Design Right for our Innovative IoT device	Soferis Technologies LTD	9,000
Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστι-κών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)	INNOVATE/0719(B)/0033	Beatopia.com: a music community for rappers and vocalists that features unlimited beats and an AI-powered lyrics tool	OJOO LIMITED	667,122
	INNOVATE/0719(B)/0044	POCR And Next Generation IoT AI	Columbia Shipmanagement Ltd	915,100

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑΙδΕΚ (€)
Κουπόνια Καινοτομίας	INNOVOUCHERS/1217/0228	Animal studies of innovative advanced wound care product	OrganoGEN Limited	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0244	Evolving current water treatment processes	MG SALINITY SOLUTION LTD.	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0253	Develop of refrigeration prototype units of AMGEL	EFEVRE TECH LTD	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0254	AMGEL TECHNO-ECONOMIC STUDY	EFEVRE TECH LTD	2,500
	INNOVOUCHERS/1217/0256	Innovative educational practices to deal with the COVID-19 pandemic	EKPAIDEYTERIA KES LIMITED	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0257	Algorithms For Edge Computing	AI Zerocaliber Ltd	2,500
	INNOVOUCHERS/1217/0259	Robotic Concrete Wall Scanner	SGNDT SYMETRICS GEOPHYSICAL AND NON DESTRUCTIVE TESTING LTD	5,000
Ολοκληρωμένα Έργα	INTEGRATED/0918/0043	Cyprus Genome Project and Nephrogenetics	University of Cyprus	1,000,000
	INTEGRATED/0918/0074	Implementation of a Decision Support System using unmanned aerial systems (UASs) and establishment of a Competence Centre for innovative vine-growing to support the sustainable development of precision viticulture in Cyprus and maximize the national oenological potential	E.U.C. Research Centre Ltd	633,100
"Ορίζοντας 2020" – 2η Ευκαιρία	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0077	Occupational Exposome of Workers at Petrochemical Plants and the Exposome of the Surrounding General Population	Cyprus University of Technology	145,757
"Ορίζοντας 2020" – 2η Ευκαιρία	OPPORTUNITY/0916/SME-II/0020	An integrated, automated and easy-to-use device for washing, sterilizing, and drying baby feeding articles	Helppo Appliances	700,000
	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0032	Pulse Detonation Hybrid Jet Engine	J.CR. CIVIL ENGINEERING L.L.C.	6,500
Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες – Τοπική Ανάπτυξη	P2P/AAL/0220/0014	A comprehensive concept for healthy aging supported by digital solutions across the geriatric Continuum-of-Care	Agecare Cyprus Ltd	172,440
	P2P/PRIMA/0220/0008	Innovative Approaches Promoting Functional Microbial Diversity for a Sustainable Grapevine Health and Productivity in Vineyard Systems of Mediterranean Areas	Cyprus University of Technology	174,432
Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPs με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)	PRE-SEED/0719(B)/0046	Development of eco-friendly nanocapsule-based self-healing systems	ReCover Ltd.	99,994
	PRE-SEED/0719(B)/0052	Demioergos	Demioergos	93,880
	PRE-SEED/0719(B)/0064	Compliance and AI Risk Analysis Cloud Platform by Enactia	Enactia Ltd	99,484
	PRE-SEED/0719(B)/0065	Innovative Midi Controller System	MP Midi Controller	99,977
	PRE-SEED/0719(B)/0094	Expanding the barriers of mind using AI-based EEG analysis	mindXs	99,977
	PRE-SEED/0719(B)/0102	nature-inspired Modular and flExible Skin for High efficiency buildings	MESH	99,994

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ(€)
	PRE-SEED/0719(B)/0187	PREcipitable WAter vapour Monitor	CloudWater	99,989
	PRE-SEED/0719(B)/0247	The development of a start-up company with innovative consultancy services addressing the impact of photovoltaic stray current interference on critical infrastructure	A.C. ELECTROLYSIS LIMITED	95,914
	PRE-SEED/0719(B)/0255	Development and validation of an innovative small-scale prototype biopolyol plant via direct chemical upcycling of biomass byproducts	ECORBIO LTD	99,965
	PRE-SEED/0719(B)/0278	Accessible system and social media mobile app for Deaf users	A.G. CONNECT DEAF LIMITED	99,994
	PRE-SEED/0719(B)/0292	Water Passive Samplers to Remove Organic Pollutants	WaterPure	100,000
	PRE-SEED/0719(B)/0298	Development of an Innovative and Versatile Nanomaterial Synthesis Platform	DIVINE	99,790
	PRE-SEED/0719(B)/0333	Cool storage using evaporative cooling	Evaporativa	99,999
	PRE-SEED/0719/0147	Web-based solution for real-time optimizing the operation of Energy Storage systems	Wise Wire Energy Solutions	99,999
Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστι-κών	SEED/0719(B)/0102	Pioneering electronic anoscope with high-resolution cameras, enabling convenient, fast, and less invasive	MEDILOOM LTD	499,970

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ(€)
Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPs		pre-screening of patients		
(Seed)	SEED/0719(B)/0111	INNOVATIVE FIRE-RESISTANT MATERIAL FOR THE CONSTRUCTION SECTOR	RECS Civil Engineers & Partners L.L.C.	498,015
	SEED/0719(B)/0124	Mitigating Complexity In the Construction Industry	Nodes & Links Labs LTD	498,168
	SEED/0719(B)/0125	Innovative Advertising System for the Transport Industry	AI MOTUS LTD	488,240
	SEED/0719(B)/0129	MENTIS: an innovative evidence-based cognitive training regime for sports	MENTISVR LTD	499,800
	SEED/0719/0200	Development of novel medical-grade skincare products for oncology patients	RSL Revolutionary Labs LTD	498,505
	SEED-COVID/0420/0026	Indoor Air Quality Monitoring for COVID-19	LELANTUS INNOVATIONS LTD	119,986
	SEED-COVID/0420/0031	Photocatalytic coating for the reduction of the COVID outbreak	YS CYPRIOT CATALYSTS LTD	119,475

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020

Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου [1]

Συμμετοχή

6.629 συμμετοχές

4.986 προτάσεις (1.346 με ρόλο συντονιστή)

2.49 δις αιτούμενη χρηματοδότηση

Επιτυχίες

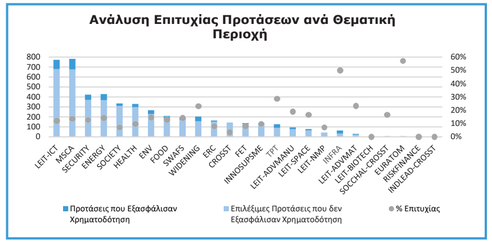
319.9 εκ. χρηματοδότηση (116.8 εκ. σε ΜΜΕ)

733 χρηματοδοτούμενα έργα

975 συμμετοχές (396 ΜΜΕ)

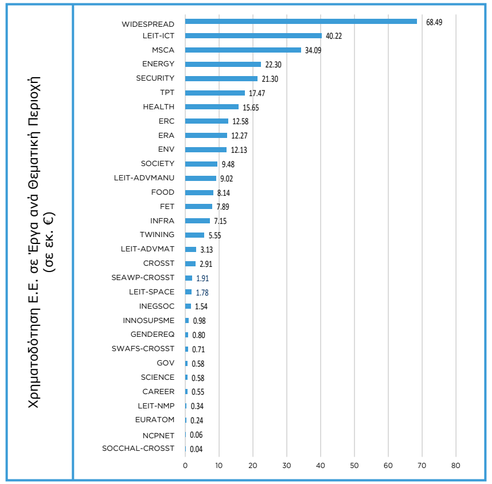
164 Έργα με συντονιστή από την Κύπρο (32 ΜΜΕ)

1 Τα δεδομένα αφορούν σε προτάσεις Έργων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο όλων των Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων που ανακοινώθηκαν στο πλαίσιο του Προγράμματος Πλαίσιο Ορίζοντας 2020 και σε όλα τα Συμβόλαια Έργων που έχουν υπογραφεί.



Συμμετοχές σε Προτάσεις ανά Κατηγορία Φορέα

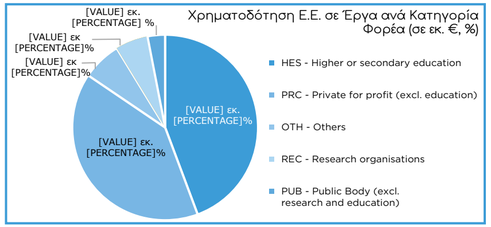
Κατηγορία Φορέα	Αριθμός Συμμετοχών	Αιτούμενη Χρηματοδότηση από Ε.Ε. (€)
PRC – Private for profit (excl. education)	3,448	1,169,087,455
HES – Higher or secondary education	2,154	1,043,482,364
PUB – Public Body (excl. research and education)	364	109,080,836
REC – Research organisations	317	106,035,488
OTH – Others	346	59,261,676

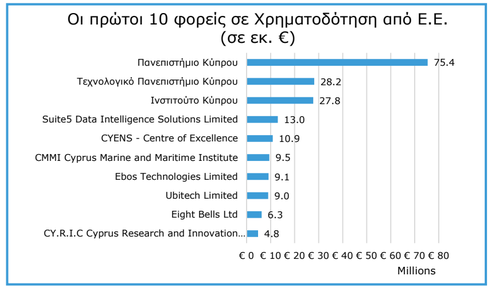


Πιο κάτω παρουσιάζονται οι περιγραφές των θεματικών περιοχών:

Θεματική Περιοχή	Περιγραφή Θεματικής Περιοχής Ορίζοντα 2020
WIDESPREAD	Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions
LEIT-ICT	Information and Communication Technologies
MSCA	Marie Sklodowska-Curie actions
ENERGY	Secure, clean and efficient energy
SECURITY	Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens
TPT	Smart, green and integrated transport
HEALTH	Health, demographic change and wellbeing
ERA	ERA chairs
LEIT-ADVMANU	Advanced manufacturing and processing
SOCIETY	Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies
ENV	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials
ERC	European Research Council
FET	Future and Emerging Technologies
INFRA	Research infrastructures
FOOD	Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research
TWINING	Twinning of research institutions
CROSST	Cross-theme
LEIT-ADVMAT	Advanced materials
LEIT-SPACE	Space
INEGSOC	Integrate society in science and innovation
SEAWP-CROSST	Spreading excellence and widening participation - Cross-theme
GENDEREQ	Promote gender equality in research and innovation

Θεματική Περιοχή	Περιγραφή Θεματικής Περιοχής Ορίζοντα 2020
INNOSUPSME	Innovation in SMEs
GOV	Develop the governance for the advancement of responsible research and innovation
CAREER	Make scientific and technological careers attractive for young people
LEIT-NMP	Nanotechnologies, Advanced Materials and Production
SWAFS-CROSST	Science with and for Society - Cross-theme
EURATOM	Euratom
SCIENCE	Encourage citizens to engage in science
NCPNET	Transnational networks of National Contact Points
SOCCHAL CROSST	Societal Challenges - Cross-theme





Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 για το Έτος 2021:

71 νέα έργα

86 συμμετέχοντες

30,22 εκ. Ευρώ χρηματοδότηση από την Ε.Ε.

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ADMA TranS4MErs	Advanced Manufacturing assistance and training for SME Transformation	CYPRUS DIGITAL INNOVATION HUB (CYDIHUB) LTD	79,125
AI4PublicPolicy	Automated, Transparent Citizen-Centric Public Policy Making based on Trusted Artificial Intelligence	VILABS (CY) LTD	258,125
AIRLOOM	A novel bioarchaeological approach to ancient textile manufacture	THE CYPRUS INSTITUTE	157,941
ARSINOE	CLIMATE RESILIENT-REGIONS THROUGH SYSTEMIC SOLUTIONS AND INNOVATIONS	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	312,500
ATMO-ACCESS	Solutions for Sustainable Access to Atmospheric Research Facilities	THE CYPRUS INSTITUTE	305,500
BioNic	Identifying biomarkers of stress-induced neurophysiological changes and emotion regulation deficits to predict relapse during nicotine abstinence	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
BIOVALUE	Fork-to-farm agent-based simulation tool augmenting BIOdiversity in the agri-food VALUE chain	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	341,250
CA EED3	Concerted Action on the Energy Efficiency Directive	MINISTRY OF ENERGY, COMMERCE AND INDUSTRY	69,591
CancerCOtreat	Optimizing treatment of cancer patients infected with COVID-19 and other preconditions using mathematical modelling	UNIVERSITY OF CYPRUS	256,236
CanSENS	Colon Cancer Breath Screening using Nanowire-SERS	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
CARDIOCARE	AN INTERDISCIPLINARY APPROACH FOR THE MANAGEMENT OF THE ELDERLY MULTIMORBID PATIENT WITH BREAST CANCER THERAPY INDUCED CARDIAC TOXICITY	OGKOLOGIKO KENTRO TRAPEZAS KYPROU	435,000
		STREMBLE VENTURES LTD	652,500

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
CA-RES4	CONCERTED ACTION SUPPORTING THE TRANSPOSITION AND IMPLEMENTATION OF DIRECTIVE 2018/2001/EC ON THE PROMOTION OF THE USE OF ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES (RECAST)	MINISTRY OF ENERGY, COMMERCE AND INDUSTRY	49,625
CLEAR-X	Consumers Leading the EU's Energy Ambition Response, Expansion	KYPRIAKOS SYNDESMOS KATANALOTON	190,835
Code Re-farm	Consumer-driven demands to reframe farming systems	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	576,875
COLLECTiEF	Collective Intelligence for Energy Flexibility	THE CYPRUS INSTITUTE	363,750
CRiTERIA	Comprehensive data-driven Risk and Threat Assessment Methods for the Early and Reliable Identification, Validation and Analysis of migration-related risks	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	219,375
CYCLOPES	Fighting Cybercrime – Law Enforcement Practitioners' Network	IANUS CONSULTING LTD	158,813
DIAGONAL	Development and scaled Implementation of sAfe by design tools and Guidelines for multicOmponent aNd hArn nanomateriaLs	NOVAMECHANICS LIMITED	440,000
DIT4TraM	Distributed Intelligence and Technology for Traffic and Mobility Management	D.E.I.A. DEVELOPMENT ENGINEERING INFRUSTRUCTURE ASSOCIATION LIMITED	126,250
DRYADS	A Holistic Fire Management Ecosystem for Prevention, Detection and Restoration of Environmental Disasters	ACCELIGENCE LTD	542,500
		INNOV-ACTS LIMITED	349,453
		EIGHT BELLS LTD	345,625

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
EcoScope	Ecocentric management for sustainable fisheries and healthy marine ecosystems	LEARNWORLDS (CY) LTD	138,750
ELECTRON	rEsilient and seLf-healed EleCTRical pOwer Nanogrid	SIDROCO HOLDINGS LIMITED	200,813
		EIGHT BELLS LTD	205,188
		UNIVERSITY OF CYPRUS	280,625
ENGAGE	Enabling the Next-Generation of Computational Physicists and Engineers	THE CYPRUS INSTITUTE	1,681,440
ENGAGE	European researchers' Night in Cyprus: the diGitAl and Green Age	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	100,000
ENGIMMONIA	Sustainable technologies for future long distance shipping towards complete decarbonisation	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	267,500
EstroGen	Reciprocal interactions between hypogonadism and epigenetic modifications: A path for the development of personalized treatments for depression	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
EURAXESS Hubs	Piloting EURAXESS talent hubs to support researchers' careers	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	19,275
EUt EXTRAS	European university of technology - Experimentation to Transform Research Activities and Steering	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	239,683
EYE	Economy bY spacE	SPACE SYSTEMS SOLUTIONS (S3)LTD	138,000
		CYPRUS SPACE EXPLORATION ORGANISATION (CSEO)	138,000
FirEUrisk	FIREURISK - DEVELOPING A HOLISTIC, RISK-WISE STRATEGY FOR EUROPEAN WILDFIRE MANAGEMENT	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	295,938

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
FRONTIER	Next generation traffic management for empowering CAVs integration, cross-stakeholders collaboration and proactive multi-modal network optimization	MOBY X SOFTWARE LIMITED	319,875
HERON	Improved Robotic Platform to perform Maintenance and Upgrading Roadworks: The HERON Approach	INNOV-ACTS LIMITED	362,188
HYBLAND	Development of a hybrid methodology for the susceptibility and hazard analysis of landslides	GEOFEM LIMITED	157,941
ICARUS	Innovative eco-efficient processing and refining routes for secondary raw materials from silicon ingot and wafer manufacturing for accelerated utilisation in high-end markets	UNIVERSITY OF CYPRUS	550,000
IRIS	artificial Intelligence threat Reporting and Incident response System	SIDROCO HOLDINGS LIMITED	182,000
LAW-GAME	An Interactive, Collaborative Digital Gamification Approach to Effective Experiential Training and Prediction of Criminal Actions	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	566,875
		INNOV-ACTS LIMITED	405,313
		UBITECH LIMITED	360,740
MechanoATR	ATR-mediated mechanotrasduction at the nuclear envelope	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
MEDNIGHT	Mediterranean Researchers' Night	SCICO CYPRUS LTD	12,813
METALS	Metallurgical Traditions in West Africa: Technology, Production, and Exchange of Iron and Copper in Nigeria from 700 BC to AD 1800	THE CYPRUS INSTITUTE	157,941
MULTIPLIERS	MULTIPLAYERS' PARTNERSHIPS TO ENSURE MEANINGFUL ENGAGEMENT WITH SCIENCE AND RESEARCH	UNIVERSITY OF CYPRUS	175,500

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
MUTE	Soundscapes of Trauma: Music, Sound and the Ethics of Witnessing	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,687,687
NANOMEC	Mechanical Properties of Polymer Nanocomposites via Multi-scale Modeling: Towards Non-classical Properties	THE CYPRUS INSTITUTE	157,941
NEFERTITI	Innovative photocatalysts integrated in flow photoreactor systems for direct CO2 and H2O conversion into solar fuels	STRATAGEM ENERGY LTD	340,313
NEON	Next-Generation Integrated Energy Services fOr Citizen Energy CommuNities	UNIVERSITY OF CYPRUS	124,250
NESTOR	aN Enhanced pre-frontier intelligence picture to Safeguard The EurOpean boRders	MINISTRY OF TRANSPORT, COMMUNICATIONS AND WORKS	145,000
Neural Tube	Addressing the impact of surface ectoderm and somitic mesoderm development on neural tube morphogenesis.	UNIVERSITY OF CYPRUS	157,941
ONISILOS	Co-funding InternatiONal, InterdiSciplinary and IntersectoraLresearch excellence at the University Of CypruS	UNIVERSITY OF CYPRUS	3,678,000
OTTER	Outdoor Science Education for a Sustainable Future	CARDET CENTRE FOR THE ADVANCEMENT OF RESEARCH & DEVELOPMENT IN EDUCATIONAL TECHNOLOGY LIMITED	155,588
PAFSE	Partnerships for science education	UNIVERSITY OF CYPRUS	168,875
PartialIO	Can less be more?: Semiparametric and partial identification in panel data discrete response models with an application to consumer demand	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
PestNu	Field -testing and demonstration of digital and space based technologies with agro-ecological and organic practices in systemic innovation	SIDROCO HOLDINGS LIMITED	255,500
		STRATAGEM ENERGY LTD	223,563

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
PRIME	A Personalised Living Cell Synthetic Computing Circuit for Sensing and Treating Neurodegenerative Disorders	E.P.O.S. IASIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD	528,800
PROBONO	The Integrator-centric approach for realising innovative energy efficient buildings in connected sustainable green neighbourhoods	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	322,000
RADIANT	ReAlising DynamIc vAlue chaiNs for underuTilised crops	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	90,000
REBECCA	REsearch on BrEast Cancer induced chronic conditions supported by Causal Analysis of multi-source data	EIGHT BELLS LTD	221,250
REXyCLIMA	Investigation of the underlying resilience and physiological adaptive response of the bona fide Cypriot indigenous grape cultivar cv. 'Xynisteri' to climate change	WINESTORIES LIMITED	157,941
SACHROFICS	Sacrificial food in Classical, Hellenistic and Roman Cyprus: an interdisciplinary diachronic approach in an island laboratory.	THE CYPRUS INSTITUTE	236,912
SCENARIOS	Strategies for health protection, pollution Control and Elimination of Next generAtion RefractIve Organic chemicals from the Soil, vadose zone and water	NOVAMECHANICS LIMITED	494,625
SECANT	SECurity And privacy protectioN in Internet of Things devices	IANUS CONSULTING LTD	161,875
		BI2S-BUSINESS AND IOT INTEGRATED SOLUTIONS LTD	201,250
		EIGHT BELLS LTD	239,750
		UBITECH LIMITED	299,250
SHARED GREEN DEAL	SHARED GREEN DEAL: Social sciences & Humanities for Achieving a Responsible, Equitable and Desirable GREEN DEAL	CEA ECONOMIC ALTERNATIVE SERVICES	69,625

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
SHEPHERD	Cross-layer resilience for rack-scale disaggregated memory	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941
SILVANUS	Integrated Technological and Information Platform for wildfire Management	CATALINK LIMITED	512,750
Sim4DFlow	Personalized intracranial aneurysm rupture prognosis using Simulation-Based 4D Flow MRI and Machine Learning	UNIVERSITY OF CYPRUS	157,941
STARLIGHT	Sustainable Autonomy and Resilience for LEAs using AI against High priority Threats	IANUS CONSULTING LTD	197,750
TIMEPAC	Towards innovative methods for energy performance assessment and certification of buildings	OMOSPONDIA ERGODOTON & VIOMICHANON KYPROU	101,130
TONE	Using musculo-postural biofeedback in virtual reality for pain management in musicians	CYENS - CENTRE OF EXCELLENCE	157,941
TULIPS	DemonsTrating lower pollUting soLutions for sustaIn-able airPorts acrosS Europe	HERMES AIRPORTS LTD	578,725
		CATALINK LIMITED	317,888
UNLOCK	Unlocking a feather bioeconomy for keratin-based agricultural products	ATLANTIS PERIVALLON KAI KAINOTOMIA LIMITED	135,800
URBANOME	Urban Observatory for Multi-participatory Enhancement of Health and Wellbeing	VILABS (CY) LTD	175,000
VACCELERATE	VACCELERATE - European Corona Vaccine Trial Accelerator Platform	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	537,613
Water-Futures	Smart Water Futures: designing the next generation of urban drinking water systems	UNIVERSITY OF CYPRUS	2,719,820

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ ΕΥΡΩΠΗ

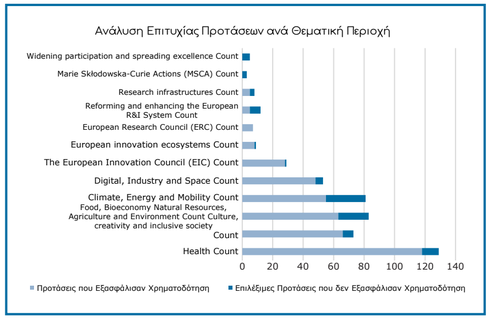
Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου[1]

Συμμετοχή

492 συμμετοχές
345 προτάσεις (41 με ρόλο συντονιστή)
170.4 εκ. αιτούμενη χρηματοδότηση

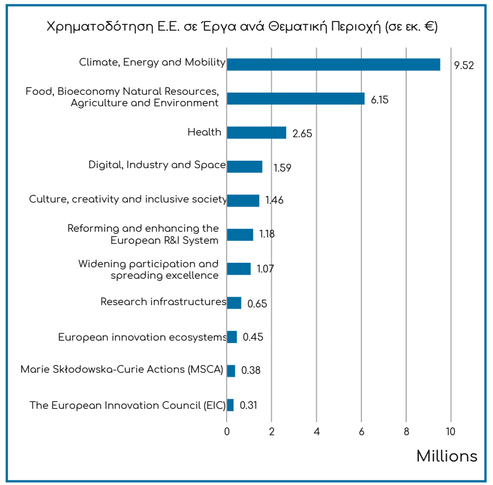
Επιτυχίες στη βάση εγκεκριμένων προτάσεων

25.4 εκ. χρηματοδότηση (13 εκ. σε ΜΜΕ)
71 χρηματοδοτούμενα έργα
89 συμμετοχές (39 ΜΜΕ)
5 Έργα με συντονιστή από την Κύπρο (3 ΜΜΕ)

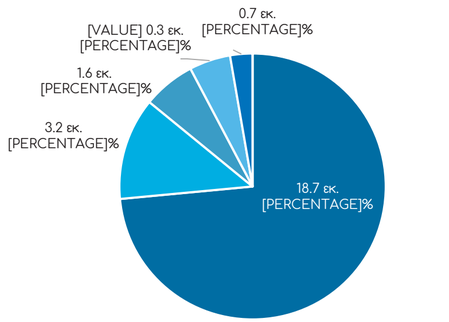


Συμμετοχές σε Προτάσεις ανά Κατηγορία Φορέα

Κατηγορία Φορέα	Αριθμός Συμμετοχών	Αιτούμενη Χρηματοδότηση από Ε.Ε. (€)
PRC – Private for profit (excl. education)	291	170,382,839
HES – Higher or secondary education	110	103,262,247
OTH – Others	44	46,792,958
REC – Research organisations	28	6,815,880
PUB – Public Body (excl. research and education)	19	11,442,273



Χρηματοδότηση Ε.Ε. σε Έργα ανά Κατηγορία Φορέα (σε εκ. €, %)



- PRC - Private for profit (excl. education)
- HES - Higher or secondary education
- OTH - Others
- REC - Research organisations
- PUB - Public Body (excl. research and education)

Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντας Ευρώπη για το Έτος 2021:

1 νέο έργο
1 συμμετέχοντας
54,167 Ευρώ χρηματοδότηση από την Ε.Ε.

Ακρωνύμιο	Τίτλος	Φορέας	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
MSCA-NET	Cooperation and Support for MSCA NCPs	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	54,167

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κατάσταση Συνολικών Εσόδων / Εξόδων για το έτος που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021

	2021 (€)	2020 (€)
Εισοδήματα		
- Χορηγίες	21,986,877	36,724,976
- Άλλα εισοδήματα	5,354,939	2,210,107
Χρηματοδοτήσεις		
- Χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων	(25,144,358)	(15,472,205)
- Έξοδα ευρωπαϊκών προγραμμάτων	(265,304)	(343,355)
	1,932,154	23,119,523
Έξοδα διοίκησης	(4,282,857)	(4,155,371)
Λειτουργικά Αποτελέσματα	(2,350,703)	18,964,152
Χρηματοοικονομικά έξοδα, καθαρά	(43,955)	(4,199)
(Έλλειμμα) / Πλεόνασμα πριν τη Φορολογία	(2,394,658)	18,959,953
Φορολογία	(1,015)	(3,147)
(Έλλειμμα) / Πλεόνασμα μετά τη Φορολογία	(2,395,673)	18,956,806

Αναφορικά με την υλοποίηση του έτους που έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2021 ακολουθεί πίνακας που παρουσιάζει κατάσταση με τις εκθέσεις του 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 κλπ.

ΔΟΣΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ	ΤΕΛΙΚΕΣ	ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ	ΠΡΩΤΕΣ	ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ	ΔΟΣΕΙΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΩΝ
ΔΕΣΜΗ 2010					
Αριθμός	8		-		8
Ποσό	178,874		-		178,874
RESTART 2016-2020					
Αριθμός	60	174	63	2	299
Ποσό	916,950	17,000,391	5,443,730	2,853	23,363,924
Προσκλήσεις εκτός Πλαισίου Δέσμης 2009-2010 και RESTART 2016-2020					
Αριθμός	20	1			21
Ποσό	408,245	77,398			485,643
Ολικά					
Αριθμός	**88**	**175**	**63**	**2**	**328**
Ποσό	**1,504,069**	**17,077,789**	**5,443,730**	**2,853**	**24,028,441**

Ανειλημμένες Υποχρεώσεις

Το Ίδρυμα είχε τις ακόλουθες ανειλημμένες υποχρεώσεις στις 31 Δεκεμβρίου 2021:

Συμβόλαια Χρηματοδοτήσεων	2021 ΕΥΡΩ	2020 ΕΥΡΩ
2021	-	8,616,921
2022	30,322,081	18,832,139
2023	13,594,740	7,455,122
2024	2,086,176	181,823
2025	183,555	112,080
2026	-	-

Καταβολή Προκαταβολών και Ενδιάμεσων/Τελικών Δόσεων Χρηματοδοτούμενων Έργων 2017 - 2021

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

Τ.Θ. 23422, 1683 ΛΕΥΚΩΣΙΑ, ΚΥΠΡΟΣ | ΤΗΛ +357 22 20 50 00 | ΗΛ. ΔΙΕΥΘ. support@research.org.cy | ΙΣΤΟΧΩΡΟΣ www.research.org.cy |