

2020[▲]

ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ

Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

DRIVING GROWTH



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

01 Εισαγωγή	4	Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας	24	06 Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα, Διεθνείς Οργανισμούς και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε.	36
Χαιρετισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου	4	Αντίκτυπος Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας	25	Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020	36
Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή	6	Σειρά Μέτρων ΙΔΕΚ για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID19	25	Ευρωπαϊκά Έργα στα οποία συμμετέχει το Ίδρυμα	
Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας	8	Έναρξη Δραστηριοτήτων Innovation Factory	25	και Έργα Δικτύωσης των Εθνικών Σημείων Επαφής	36
Νέα Σελίδα	8	#TeamCuriosity	26	Συμμετοχή του Ιδρύματος σε Διεθνείς Οργανισμούς	
Διοικητικό Συμβούλιο	10	European Researchers' Night 2020	27	και Πρωτοβουλίες της Ε.Ε. και Συνεργασία με Άλλους Φορείς	40
Νέο Σύστημα Διακυβέρνησης του Κυπριακού Συστήματος ΕΤΑΚ	12	Μνημόνια Συναντίληψης	28	Συμμετοχή της Κύπρου σε Κοινά Ερευνητικά Προγράμματα	44
Στρατηγικό Σχέδιο ΙΔΕΚ	14	ΚΕΒΕ	28		
Ανθρώπινο Δυναμικό και Οργανωτική Δομή	16	ΟΕΒ	28		
		Υπουργείο Άμυνας	28	07 Απόδοση Επενδύσεων και Αντίκτυπος Προγραμμάτων	46
02 Σύντομη Ανασκόπηση του έτους	18	Κυπριακά Βραβεία Έρευνας	28	Προγράμματα RESTART 2016-2020	46
Το 2020 σε νούμερα	18	Μαθητικοί και Φοιτητικοί Διαγωνισμοί	29	Προγράμματα Καινοτομίας	47
Ορόσημα 2020	19	Χορηγίες	30	Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020	48
Σειρά Μέτρων ΙΔΕΚ για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID19	20	Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης	30		
		Enterprise Europe Network	31	08 Στατιστικά Στοιχεία και Δεδομένα	50
03 Ανασκόπηση Δράσεων	22			Προγράμματα RESTART 2016-2020	50
Εκδηλώσεις	22	04 Παρακολούθηση και Αξιολόγηση Απόδοσης ΙΔΕΚ	32	Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα από το ΙΔΕΚ για το έτος 2020	54
Διαδικτυακή εκδήλωση ‘Decoding the RIF’s Innovation Programmes’	22	Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών	32	Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020	68
Σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων για την Διαχείριση Έργων RESTART 2016-2020	22			Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου	68
Σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων για το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»	23	05 Χρηματοδότηση Έργων	34	Νέα Χρηματοδοτούμενα Έργα με κυπριακή συμμετοχή, από το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 για το Έτος 2020:	72
Εκπαιδευτικό Εργαστήρι Innovation Factory: ‘How to pitch your innovation idea’	23	Διαχείριση Προσκλήσεων/Έργων	34		
European Researchers’ Night 2020	23			09 Οικονομικές Καταστάσεις	86
				Κατάσταση Συνολικών Εσόδων/Εξόδων για το έτος 2020	86

01 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Χαιρετισμός Προέδρου
του Διοικητικού
Συμβουλίου



Αγαπητοί/ές φίλοι/ες

Τα γεγονότα που σημάδεψαν το 2020, από τους πρώτους κιάλας μήνες του έτους λόγω της εμφάνισης της πανδημίας του Covid-19 και των αλυσιδωτών επιπτώσεων που δημιούργησε, μας έφεραν αναμφίβολα ενώπιον σοβαρών προκλήσεων τόσο σε εθνικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Κληθήκαμε να αντιμετωπίσουμε τη μεγαλύτερη υγειονομική αλλά και κοινωνικοοικονομική κρίση των τελευταίων ετών, να βρούμε λύσεις σε σύνθετα προβλήματα και να προσαρμοστούμε σε νέα δεδομένα.

Παρά τις δυσκολίες, η πανδημία μας έδωσε παράλληλα την ευκαιρία να επαναπροσδιορίσουμε τις προτεραιότητές μας, ώστε να μπορέσουμε να ανταπεξέλθουμε και να διαχειριστούμε αποτελεσματικά τις επιπτώσεις, αλλά και την εξέλιξη και μετάβαση της χώρας σε μία νέα εποχή. Αποτέλεσε ταυτόχρονα, αφετηρία για ριζοσπαστικές αλλαγές, αποδεικνύοντας για ακόμη μία φορά την ανάγκη επένδυσης στην επιστημονική έρευνα και στην ανάπτυξη της καινοτομίας.

Αναγνωρίζοντας από πριν την αναγκαιότητα για επένδυση στο τρίπτυχο: έρευνα, καινοτομία και τεχνολογία, η Κυβέρνηση είχε ήδη θέσει υψηλούς στόχους και υλοποιώντας μία σειρά δραστηριοτήτων μεταρρυθμίσεων, διαφοροποίησε ριζικά το περιβάλλον. Το 2020 αποτέλεσε ορόσημο με τη δημιουργία του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής και την καθιέρωση του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) ως του εκτελεστικού του βραχίονα. Η στρατηγική κατεύθυνση είναι πλέον ξεκάθαρη. Να διαμορφωθεί ένα νέο οικονομικό μοντέλο ανάπτυξης με βάση την έρευνα και την καινοτομία το οποίο θα συμβάλει στη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης της κυπριακής οικονομίας, θα βελτιώσει την ποιότητα ζωής των πολιτών, θα δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας και νέες επενδυτικές ευκαιρίες και ταυτόχρονα θα ενισχύσει την ανταγωνιστικότητα της χώρας μας στο διεθνές σκηνικό.

Το ΙΔΕΚ, παραμένοντας προσηλωμένο στην σημαντικότερη αποστολή

που έχει να επιτελέσει, διαδραμάτισε μέσα από την υλοποίηση μίας σειράς στοχευμένων δράσεων, καθοριστικό ρόλο στην έμπρακτη και ουσιαστική υποστήριξη του οικοσυστήματος, που καθ' όλη τη διάρκεια του έτους και παρόλες τις αντιξοότητες, υπήρξε ιδιαίτερα παραγωγικό.

Μεταξύ άλλων, δόθηκε χρηματοδότηση ύψους €20.7 εκατομμυρίων σε καινοτόμες και νεοφυείς επιχειρήσεις, με σκοπό την ενίσχυση της καινοτόμου επιχειρηματικότητας και την ώθηση στη μετατροπή καινοτόμων ιδεών σε προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας με υψηλές προοπτικές διεξόδου στη διεθνή αγορά. Παράλληλα, στο πλαίσιο του έκτακτου πλάνου αντιμετώπισης των επιπτώσεων της πανδημίας που κατάρτησε το ΙΔΕΚ τον Απρίλιο του 2020, προκήρυξε ειδικές προσκλήσεις με στόχο την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της.

Υλοποιώντας το στρατηγικό μας πλάνο, που θέτει ψηλά στις προτεραιότητές μας την εμπορική αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας που παράγει η χώρα μας, προχωρήσαμε στην έναρξη των διαδικασιών για σύσταση κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης, με σκοπό την ενίσχυση των συνεργειών μεταξύ του επιχειρηματικού και ακαδημαϊκού κόσμου της Κύπρου. Σημαντικά βήματα έγιναν επίσης και για την ενδυνάμωση της εξωστρέφειας του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας.

Η Κύπρος έχει κάνει σημαντικά βήματα στον τομέα της Έρευνας και της Καινοτομίας καταγράφοντας την 2η καλύτερη βελτίωση στην Ευρώπη στον Ευρωπαϊκό Δείκτη Καινοτομίας. Διαθέτει ξεκάθαρο όραμα, διαμορφωμένη στρατηγική με εξυπνους και μετρήσιμους στόχους και διακριτούς θεσμούς. Σε συνδυασμό με τους εξαιρετους επιστήμονες, ταλαντούχους νέους, διεθνούς εμβέλειας ερευνητικά κέντρα και ένα δυναμικό οικοσύστημα νεοφυών και καινοτόμων επιχειρήσεων, η χώρα μας διαθέτει τα προαπαιτούμενά για να επιτύχει ακόμα περισσότερα. Υπάρχουν όμως ακόμη αρκετά που πρέπει να γίνουν κυρίως σε ό,τι αφορά τη διασύνδεση της επιστημονικής κοινότητας με την επιχειρηματική, την ενδυνάμωση των επιχειρήσεών μας για να

καινοτομούν καθώς επίσης και την καλλιέργεια κουλτούρας Έρευνας και Καινοτομίας.

Καταλήγοντας θα ήθελα εκ μέρους του Διοικητικού Συμβουλίου να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες προς τη Διεύθυνση και το προσωπικό του ΙΔΕΚ, του οποίου χωρίς την αφοσίωση και εργατικότητα δεν θα ήταν δυνατή η υλοποίηση των στόχων του Ιδρύματος. Θα ήθελα επίσης, να εκφράσω ευγνωμοσύνη προς την Κυβέρνηση για την έμπρακτη στήριξη καθώς και όλους τους φορείς του κυπριακού οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας για την αगाστή συνεργασία προς επίτευξη των κοινών μας στόχων.

Με το βλέμμα στραμμένο στο μέλλον, σας διαβεβαιώνω πως θα συνεχίσουμε να καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε το ΙΔΕΚ να συνεχίσει να συμβάλλει στο να καταστεί η χώρα μας πιο σύγχρονη και ανταγωνιστική. Που θα έχει ως επίκεντρο την επιστημονική αριστεία, την έρευνα και καινοτομία και την τεχνολογική ανάπτυξη. Που θα στηρίζει τους νέους και τις νέες του τόπου και θα διαδραματίζει ενεργό ρόλο στην περαιτέρω εξέλιξη και ανάπτυξη της Κύπρου μας.

Χαιρετισμός Γενικού Διευθυντή



Αγαπητοί/ές φίλοι/ες,

Το 2020 θα μείνει χαραγμένο στη μνήμη μας ως η χρονιά που άλλαξε τη ζωή όπως την γνωρίζαμε πριν οι λέξεις 'COVID-19' και 'κοινωνική αποστασιοποίηση' γίνουν μέρος της καθημερινότητας μας.

Παρά τις αντιξοότητες και προκλήσεις, προσαρμοστήκαμε άμεσα στα νέα δεδομένα λαμβάνοντας όλα τα απαραίτητα μέτρα για να εξασφαλίσουμε την ασφάλεια και υγεία του προσωπικού μας και την επιχειρησιακή συνέχεια του Ιδρύματος. Το προσωπικό μας εργάστηκε ακούραστα για να παρέχει στήριξη προς το οικοσύστημα Έρευνας και Καινοτομίας της χώρας.

Το Ίδρυμα κλήθηκε να διαχειριστεί τις οικονομικές επιπτώσεις της πανδημίας αλλά και να συνδράμει στις προσπάθειες αντιμετώπισης τους. Για το σκοπό αυτό, ανακοίνωσε τον Απρίλιο του 2020 σειρά μέτρων με σκοπό την καθολική στήριξη του οικοσυστήματος Έρευνας & Καινοτομίας της χώρας, διασφαλίζοντας τη συνέχιση της υλοποίησης έργων στον μέγιστο δυνατό βαθμό καθώς και τη διάθεση προϋπολογισμού για την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων προς αντιμετώπιση της πανδημίας και κατ' επέκταση γρήγορης ανάκαμψης της οικονομίας.

Το 2020 συνεχίστηκε η διαχείριση προσκλήσεων και η παρακολούθηση έργων στο πλαίσιο των Προγραμμάτων «RESTART 2016-2020», με προϋπολογισμό 130 εκ. Παράλληλα, το Ίδρυμα ολοκλήρωσε τις διαδικασίες Β' Φάσης αξιολόγησης των 573 προτάσεων που υποβλήθηκαν στους δύο κύκλους των Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας. Έπειτα από μία ιδιαίτερα ανταγωνιστική διαδικασία, 25 υφιστάμενες και 60 νεοφυείς επιχειρήσεις επιλέχθηκαν για χρηματοδότηση, με το τελικό ποσό χρηματοδότησης να φτάνει τα €20.7 εκατομμύρια.

Μέσα από μια σειρά δράσεων, τα Εθνικά Σημεία Επαφής παρείχαν εξειδικευμένες υπηρεσίες στήριξης της συμμετοχής των φορέων του

οικοσυστήματος Ε&Κ στο Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020», συμβάλλοντας ενεργά και στην επίλυση προβλημάτων που προέκυψαν με τη διαχείριση έργων ως αποτέλεσμα της πανδημίας. Κατά την περίοδο αυτή, οι επιδόσεις της χώρας μας στις ανταγωνιστικές προσκλήσεις του Προγράμματος-Πλαισίου ήταν σπουδαίες, καθώς οι φορείς του οικοσυστήματος κατάφεραν να αντλήσουν ποσό που ξεπέρασε τα €289 εκατομμύρια μέχρι το Δεκέμβριο 2020, σημειώνοντας αύξηση €60 εκατομμυρίων σε σχέση με το ποσό που εξασφαλίστηκε στο τέλος του 2019. Κατά την ετοιμασία της Ετήσιας Έκθεσης, το συνολικό ποσό χρηματοδότησης έχει ήδη ξεπεράσει τα €310 εκατομμύρια.

Το Ίδρυμα προχώρησε επίσης στην υλοποίηση πληθώρας δραστηριοτήτων συμπεριλαμβανομένων των μαθητικών και φοιτητικών διαγωνισμών του Ιδρύματος και της απονομής των Κυπριακών Βραβείων Έρευνας. Επιπλέον, έγινε σειρά από καμπάνιες ενημέρωσης καθώς και εκδηλώσεις με στόχο την ανάπτυξη και την ενίσχυση της ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας σε όλα τα επίπεδα. Λόγω των περιοριστικών μέτρων που βρίσκονταν σε ισχύ και αξιοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας, το ΙδΕΚ διοργάνωσε για πρώτη φορά σε πλήρως ψηφιακή μορφή το European Researchers' Night, με τη συμμετοχή εκατοντάδων ερευνητών και ερευνητριών από το οικοσύστημα Ε&Κ της Κύπρου.

Από την πρώτη στιγμή ανάληψης των καθηκόντων μου, το Μάιο του 2020, μέλημα μας ήταν να διασφαλίσουμε ότι παρά την παγκόσμια οικονομική ύφεση το Ίδρυμα θα ήταν σε θέση να συνεχίσει το πολύ σημαντικό έργο που του ανατέθηκε στο πλαίσιο του διευρυμένου του ρόλου στο νέο σύστημα διακυβέρνησης Έρευνας και Καινοτομίας. Θα ήθελα να εκφράσω τις θερμές μου ευχαριστίες προς το Διοικητικό Συμβούλιο του Ιδρύματος για τη συνεχή στήριξη και συνεργασία, αλλά και το κάθε μέλος του προσωπικού του ΙδΕΚ ξεχωριστά για τη σκληρή δουλειά και αφοσίωση τους.

Συνεχίζουμε με προσήλωση στους στόχους μας για να φέρουμε εις πέρας την αποστολή μας και να εκπληρώσουμε το όραμα μας

να είμαστε η κινητήριος δύναμη που αναπτύσσει το οικοσύστημα έρευνας και καινοτομίας της χώρας και συνδράμει στην διεύρυνση της παραγωγικής βάσης και ευημερίας του τόπου. Όλοι μαζί μπορούμε να πετύχουμε ακόμη περισσότερα.



Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας

Νέα Σελίδα

Το 2020 ήταν μια μεταβατική χρονιά για το Ίδρυμα με την υιοθέτηση του νέου συστήματος διακυβέρνησης του κυπριακού οικοσυστήματος ΕΤΑΚ αλλά και τις συνθήκες που διαμορφώθηκαν λόγω της πανδημίας COVID-19.

Με τη σύσταση του Υφυπουργείου Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής (ΕΚΨΠ) τον Φεβρουάριο του 2020, το Ίδρυμα ανέλαβε διευρυμένο ρόλο ως εκτελεστικός βραχίονας. Ο κ. Κυριάκος Κόκκινος, ο οποίος διετέλεσε Επικεφαλής Επιστήμονας για την Έρευνα και την Καινοτομίας μέχρι τον Φεβρουάριο του 2020, διορίστηκε ως ο πρώτος Υφυπουργός ΕΚΨΠ. Ως Επικεφαλής Επιστήμονας, αναλαμβάνοντας ex-officio και την προεδρία του Διοικητικού Συμβουλίου του ΙΔΕΚ, διορίστηκε από τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας ο Δρ. Νικόλαος Μαστρογιαννόπουλος στις 3 Μαρτίου 2020. Παράλληλα, το Ίδρυμα προχώρησε και στο διορισμό του κ. Θεόδωρου Λουκαΐδη στη θέση του Γενικού Διευθυντή, ο οποίος ανέλαβε επισήμως καθήκοντα στις 4 Μαΐου 2020. Ο κ. Λουκαΐδης, διαδέχθηκε τον Δρ. Βασίλη Τσάκαλο, ο οποίος υπηρέτησε ως Γενικός Διευθυντής του Ιδρύματος από το 2010 και αποχώρησε από το Ίδρυμα στις 14 Φεβρουαρίου 2020.

Ανταποκρινόμενο στις συνθήκες που διαμορφώθηκαν λόγω της πανδημίας COVID-19, κατά το 2020 το Ίδρυμα προέβη σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες προκειμένου να διασφαλίσει πρωτίστως την προστασία της υγείας του προσωπικού του καθώς και την απρόσκοπτη λειτουργία του, υιοθετώντας εξ αποστάσεως εργασία και λαμβάνοντας σειρά μέτρων κατά συμμόρφωση με τα διατάγματα του Υπουργείου Υγείας και των σχετικών πρωτοκόλλων Ασφάλειας και Υγείας.

Το Διοικητικό Συμβούλιο του ΙΔΕΚ έκρινε αναγκαία την λήψη πρόσθετων μέτρων προχωρώντας σε αναθεώρηση και βελτιστοποίηση των

προϋπολογισμών τόσο των προσκλήσεων, με τη μεταφορά κονδυλίων σε σχετικά με τον COVID-19 προγράμματα, όσο και του ίδιου του Ιδρύματος ευρύτερα.

Ως εκ τούτου, το Ίδρυμα προχώρησε σε εφαρμογή σειράς στοχευμένων μέτρων για την καθολική στήριξη του οικοσυστήματος Έρευνας & Καινοτομίας της χώρας. Στο επίκεντρο της λήψης των μέτρων βρισκόταν η ανάπτυξη λύσεων για αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας και την ίδια στιγμή η απρόσκοπτη συνέχιση της υλοποίησης έργων στον μέγιστο δυνατό βαθμό. Παράλληλα, το ΙΔΕΚ ενθάρρυνε την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων προς αντιμετώπιση της πανδημίας και κατ' επέκταση γρήγορης ανάκαμψης της οικονομίας ανακοινώνοντας οκτώ ειδικά μέτρα, μεταξύ άλλων, νέες προσκλήσεις για προτάσεις σχετικές με την πανδημία COVID-19 και τις επιπτώσεις της, μεταβολές σε τρέχουσες προσκλήσεις, προσαρμογή στόχων υφιστάμενων χρηματοδοτούμενων έργων προς αντιμετώπιση του COVID-19 και των ευρύτερων επιπτώσεων του καθώς και διευκολύνσεις για χρηματοδοτούμενα έργα. Συγκεκριμένα, δόθηκε ευελιξία σε όλους τους Συντονιστές Έργων να προσαρμόσουν τα ερευνητικά έργα με σκοπό την αντιμετώπιση της πανδημίας και των επιπτώσεων της ενώ έγιναν διευκολύνσεις σε θέματα έγκρισης παρατάσεων, δαπανών από την ακύρωση ταξιδιών και άλλων δραστηριοτήτων και αμοιβών προσωπικού.

Τον Ιούνιο του 2020, ολοκληρώθηκε η εκπόνηση του πρώτου Στρατηγικού Σχεδίου του ΙΔΕΚ. Το Στρατηγικό Σχέδιο του Ιδρύματος Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) είναι το κατεξοχήν έγγραφο προγραμματισμού του Οργανισμού και αποτελεί οδικό χάρτη δράσεων και καθοδηγητικό εργαλείο λήψης αποφάσεων για την εκπλήρωση της Αποστολής του και την επίτευξη του Οράματος της πολιτείας στους τομείς της Έρευνας και της Καινοτομίας (Ε&Κ), το οποίο καταγράφεται στο Εθνικό Πλαίσιο Στρατηγικής για Ε&Κ του Εθνικού Συμβουλίου Ε&Κ.

Βασική επιδίωξη του Στρατηγικού Σχεδίου είναι η ενίσχυση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας του ΙΔΕΚ και η ανάδειξη

του σε ένα σύγχρονο και πρωτοπόρο οργανισμό, μέσα από την αναλυτική καταγραφή του πλαισίου των Στόχων του. Το έγγραφο καταγράφει την Αποστολή και το Όραμα του Ιδρύματος, τις Αξίες και τις βασικές Αρχές που διατρέχουν οριζόντια κάθε δραστηριότητα του Οργανισμού καθώς επίσης και τις βασικές στρατηγικές επιδιώξεις και προτεραιότητες του ΙΔΕΚ για την επόμενη πενταετία.

Κατά την περίοδο που καλύπτει η παρούσα Έκθεση, βρισκόταν στο τελικό στάδιο υλοποίησης το μεγάλο χρηματοδοτικό πρόγραμμα πλαίσιο της Ε.Ε. για Έρευνα και Καινοτομία, «Ορίζοντας 2020». Το ΙΔΕΚ, έχοντας το θεσμικό ρόλο προώθησης του Προγράμματος στην Κύπρο, συνέχισε τις εντατικές προσπάθειες στήριξης της κυπριακής κοινότητας Έρευνας και Καινοτομίας με υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας. Παράλληλα, το Ίδρυμα εξακολούθησε να υλοποιεί και στηρίζει έμπρακτα δραστηριότητες που αφορούν στην ανάπτυξη και την ενίσχυση ερευνητικής και καινοτομικής κουλτούρας στο ευρύ κοινό.

Παρά τις αντίξοες συνθήκες, το ΙΔΕΚ κατάφερε να υλοποιήσει ένα μεγάλο φάσμα δραστηριοτήτων υποστήριξης της έρευνας και της καινοτομίας συμπεριλαμβανομένης της διοργάνωσης σειράς εκδηλώσεων, τόσο διαδικτυακών όσο και με φυσική παρουσίαση, ενώ συνέχισε την προσφορά υπηρεσιών υψηλής προστιθέμενης αξίας στους φορείς του οικοσυστήματος Ε&Κ.

Η εκδήλωση European Researchers' Night 2021 πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά σε πλήρως ψηφιακή μορφή λόγω των περιορισμών της πανδημίας. Το Ίδρυμα 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, βραβεύσεις, παιχνίδια, ζωντανές συζητήσεις, συνεντεύξεις και πειράματα.



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 παρούσα σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου συμμετέχουν τα ακόλουθα πρόσωπα:

Μέλη Διοικητικού Συμβουλίου



Δρ. Νικόλας Μαστρογιαννόπουλος
Πρόεδρος
Επικεφαλής Επιστήμονας
Έρευνας και Καινοτομίας



κα Σταυριάνα Κοφτερός
Αντιπρόεδρος
Διευθύντρια Επικοινωνίας, Καινοτομίας & Ψηφιακού
Μετασχηματισμού, Δημοκρατικός Συναγερμός
EIC Investment Committee



Καθ. Ανδρέας Ευσταθίου
Γραμματέας
Αντιπρύτανης Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου
Κύπρου



Δρ Παναγιώτης Φιλήμης
Ταμίας
Επιχειρηματίας, Μηχανολόγος Μηχανικός



κα Ειρήνη Πική
Μέλος
Ανώτερη Λειτουργός, Γενική Διεύθυνση
Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Συντονισμού
και Ανάπτυξης



κ. Κωνσταντίνος Καραγιώργης
Μέλος
Ανώτερος Λειτουργός, Υπουργείο Ενέργειας,
Εμπορίου και Βιομηχανίας



Καθ. Γιάννης Μανωλόπουλος
Μέλος
Αντιπρύτανης Ανοικτού
Πανεπιστημίου Κύπρου



Δρ Μιχάλης Λοϊζίδης
Μέλος
Ερευνητής, Χημικός/Περιβαλλοντολόγος
Μηχανικός



κ. Πάμπος Πάντζιαρος
Μέλος
Επιχειρηματίας



Νέο 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.



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 αναγκών εργαλείων και πόρων για την υλοποίησή τους.

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

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

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

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

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



Ο Στρατηγικός Στόχος 'Εξέλιξη της Κοινωνίας της Γνώσης' στοχεύει στη διασφάλιση της διαχρονικότητας και της δυναμικής του Συστήματος Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) και στην ενίσχυση των μελλοντικών προοπτικών του, δίνοντας έμφαση στην επιστημονική αριστεία, στην ανάπτυξη συνεργασίας και συνεργειών μεταξύ των ερευνητικών φορέων και των επιχειρήσεων, στην εμπλοκή των επιχειρήσεων σε δραστηριότητες Έρευνας και στην ενδυνάμωση της ερευνητικής βάσης, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπινου δυναμικού και της ερευνητικής υποδομής. Η 'Καθιέρωση της Καινοτομίας ως Πυλώνα Βιώσιμης Ανάπτυξης', ο δεύτερος Στρατηγικός Στόχος, επιδιώκει την περαιτέρω ανάπτυξη του οικοσυστήματος Καινοτομίας και την παραγωγή προσιθέμενης 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.



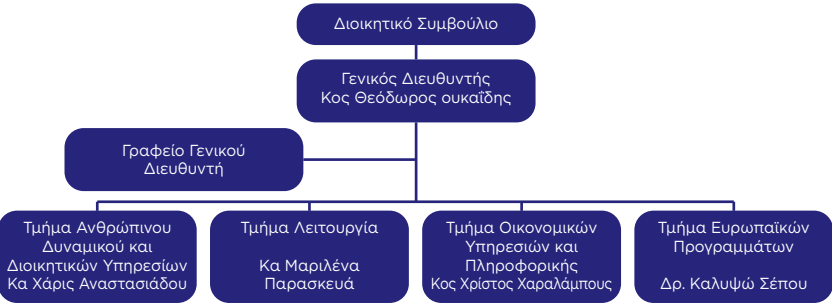
Στόχος του Στρατηγικού Σχεδίου είναι η άμεση ενεργοποίηση και περαιτέρω ανάπτυξη, στο πλαίσιο ενός μεσοπρόθεσμου και μακροπρόθεσμου σχεδιασμού, του οικοσυστήματος E&K στην Κύπρο, με απώτερο στόχο τη μεγιστοποίηση του οφέλους για την κυπριακή κοινωνία και οικονομία. Η στενή παρακολούθηση της υλοποίησης 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

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) διαθέτει ανθρώπινο δυναμικό πέραν των 60 επαγγελματιών, όπου το 60% είναι γυναίκες και το 40% άνδρες.

Οι άνθρωποι μας αποτελούν πολύτιμο κεφάλαιο που στηρίζει και υλοποιεί του στόχους του Ιδρύματος και φέρει εις πέρας την αποστολή και την υλοποίηση του οράματος του.

Η οργανωτική δομή του Ιδρύματος παρουσιάζεται πιο κάτω.



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 Χαράλαμπος.

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 υπηρεσίεςπροεπισκόπησης 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.



02 ΣΥΝΤΟΜΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΤΟΥ ΕΤΟΥΣ

Το 2020 σε νούμερα

Ανακοίνωση **7** Προσκλήσεων

Αξιολόγηση **545** Προτάσεων

Υπογραφή **143** Συμβολαίων Έργων

Καταβολή **€13.7** εκ. σε Χρηματοδοτούμενα Έργα

Κατ' ιδίαν υποστήριξη σε **300** επιχειρήσεις ως συντονιστής του Enterprise Europe Network

Άντληση **€58.4** εκ. για το έτος από τον Ορίζοντα 2020

Προβολή δράσεων του ΙΔΕΚ μέσα από **281** δημοσιεύματα στον τύπο

Έκδοση **27** Δελτίων Τύπου

Πραγματοποίηση **25** διαδικτυακών εκδηλώσεων

Ορόσημα 2020

Ιανουάριος: 20-24/01 Διεξαγωγή Διαδικασίας Αξιολογήσεων Β' Φάσης Α' Κύκλου Προγραμμάτων Καινοτομίας

Φεβρουάριος: 10/02 Προκήρυξη Διαγωνισμού Κυπριακών Βραβείων Έρευνας 2020, με σκοπό την επιβράβευση των επιστημόνων της χώρας, αλλά και την ενίσχυση του δημιουργικού έργου που παράγουν και της συνεχούς προσπάθειας που καταβάλλουν

Μάρτιος: 03/03 Τελετή Διαβεβαίωσης Επικεφαλής Επιστήμονα, Δρ. Νικόλα Μαστρογιαννόπουλου και ανάληψη καθηκόντων Προέδρου Δ.Σ.

Απρίλιος: 13/04 Ανακοίνωση Μέτρων ΙΔΕΚ και προκήρυξη ειδικών Προσκλήσεων για Αντιμετώπιση της Πανδημίας COVID19 και των επιπτώσεων της

Μάιος: 14/05 Έναρξη Σειράς Διαδικτυακών Ενημερωτικών Εκδηλώσεων για το Πρόγραμμα 'Ορίζοντας 2020'

Ιούνιος: 29/06 Υιοθέτηση μεθόδου Δειγματοληπτικού Ελέγχου Δαπανών έργων που Χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016 - 2020

Ιούλιος: 21/07 Υπογραφή Μνημονίων Συναντίληψης Επικεφαλής Επιστήμονα και ΙΔΕΚ με ΟΕΒ και ΚΕΒΕ

Αύγουστος: 10/08 Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων Β' Φάσης Προγραμμάτων SEED-COVID & INNOVATE-COVID

Σεπτέμβριος: 29/09 Έναρξη λειτουργίας Innovation Factory υπό την αιγίδα του Επικεφαλής Επιστήμονα με στόχο την παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας σε νεοφυείς επιχειρήσεις.

Οκτώβριος: 12/10 Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας ΥΠΑΜ - Επικεφαλής Επιστήμονας - ΙΔΕΚ

Νοέμβριος: 17/11 Διοργάνωση European Researchers' Night 2021 σε πλήρως ψηφιακή μορφή, με 70 και πλέον περίπτερα, στα οποία συμμετείχαν περισσότεροι από 300 ερευνητές και ερευνήτριες από ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα και κέντρα αριστείας.

Δεκέμβριος: 17/12 Τελετή απονομής Κυπριακών Βραβείων Έρευνας 2020, της κορυφαίας τιμητικής διάκρισης για την ερευνητική κοινότητα της Κύπρου.



Σειρά Μέτρων ΙΔΕΚ για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID19

Λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες που διαμορφώθηκαν λόγω της πανδημίας COVID-19, καθώς και την ανάγκη γρήγορης ανταπόκρισης για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της, το ΙΔΕΚ προχώρησε στην εφαρμογή σειράς στοχευμένων μέτρων. Στόχος των μέτρων ήταν η καθολική στήριξη του οικοσυστήματος Έρευνας & Καινοτομίας της χώρας, ώστε να διασφαλιστεί πως ο τομέας θα παραμείνει ενεργός πυλώνας της οικονομίας.

Στο επίκεντρο της λήψης των μέτρων βρισκόταν η ανάπτυξη λύσεων για αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας και την ίδια στιγμή η απρόσκοπτη συνέχιση της υλοποίησης έργων στον μέγιστο δυνατό βαθμό. Απώτερος στόχος, ήταν οι φορείς του οικοσυστήματος να συνεχίσουν να συνεισφέρουν θετικά στην οικονομία και την κοινωνία. Παράλληλα, το ΙΔΕΚ ενθάρρυνε την ανάπτυξη καινοτόμων λύσεων προς αντιμετώπιση της πανδημίας και κατ' επέκταση γρήγορης ανάκαμψης της οικονομίας.

Συγκεκριμένα, ανακοινώθηκαν τα ακόλουθα οκτώ μέτρα:

1. Προκήρυξη Προσκλήσεων ειδικά για Προτάσεις σχετικές με την πανδημία COVID-19 και τις επιπτώσεις της στα εξής Προγράμματα:
 - Πρόγραμμα 'Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας'
 - Πρόγραμμα Επιχειρηματικής Καινοτομίας 'Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Startups'
 - Πρόγραμμα 'Ανάπτυξη και Προώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστικών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις'

2. Ανακοίνωση Προκήρυξης Νέων Προσκλήσεων στο Πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020:

- INNOVATION VOUCHERS / ΚΟΥΠΟΝΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
- HORIZON 2020 - 2nd OPPORTUNITY / ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ 2020 - 2η ΕΥΚΑΙΡΙΑ

3. Μεταβολές σε τρέχουσες Προσκλήσεις ως εξής:

- Κλείσιμο Προσκλήσεων "Συμπληρωματική Χορηγία" και "Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμάτων Έρευνας Φάση Α'"
- Στοχευμένη συμμετοχή ΙΔΕΚ σε Κοινές Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες
- Περιορισμός της συμμετοχής του ΙΔΕΚ σε Κοινές Ευρωπαϊκές Πρωτοβουλίες με (α) μείωση προϋπολογισμών σε τρέχουσες Προσκλήσεις, και (β) μη συμμετοχή σε νέες Προσκλήσεις μέχρι την εξομάλυνση της κατάστασης.

4. Προσαρμογή Στόχων Υφιστάμενων Χρηματοδοτούμενων Έργων προς Αντιμετώπιση του COVID-19 και των ευρύτερων επιπτώσεων του:

Για υλοποίηση του συγκεκριμένου μέτρου δόθηκε ευελιξία σε όλους τους Συντονιστές Έργων που ήδη χρηματοδοτούνταν από το ΙΔΕΚ, να προσαρμόσουν το ερευνητικό τους έργο προς την αντιμετώπιση της πανδημίας του COVID-19 και των επιπτώσεων της (πρόληψη, διάγνωση, θεραπεία, αντιμετώπιση κοινωνικών και οικονομικών επιπτώσεων κ.ά.), υπό την προϋπόθεση ότι οι αλλαγές θα ήταν επιστημονικά αιτιολογημένες και γενικά σχετικές με τους αρχικούς στόχους του Έργου.

5. Διευκολύνσεις για Χρηματοδοτούμενα Έργα ειδικά για τα εξής:

- Δαπάνες που Προκύπτουν από Ακύρωση ταξιδιών και/ή άλλων Δραστηριοτήτων, και
- Αμοιβές προσωπικού για τα μέλη της ομάδας υλοποίησης των έργων για το χρόνο που απασχολούνται στο έργο.

Επιπρόσθετα, δόθηκε δυνατότητα για υποβολή αιτημάτων παράτασης υφιστάμενων έργων των οποίων η υλοποίηση επηρεάστηκε από τα μέτρα αντιμετώπισης της πανδημίας που ίσχυαν τόσο στην Κύπρο όσο και σε άλλες χώρες, ανάλογα με τις ανάγκες τους.

6. Διεύρυνση του Δικαιώματος Συμμετοχής Φυσικών Προσώπων, με κατάργηση του περιορισμού συμμετοχής κάθε φυσικού προσώπου μόνο με ένα φορέα απασχόλησης σε μια δεδομένη χρονική στιγμή.

7. Επέκταση Καταληκτικών Ημερομηνιών Υποβολής Προτάσεων για τις Προσκλήσεις "Participation in International Brokerage Events" (B2B-Events/0617), "Industrial Property" (INDUSTRIAL-PROPERTY/0718) και "Encouragement of Project Coordination in Horizon 2020", με σκοπό να δοθεί περισσότερος χρόνος για αξιοποίησή τους.

8. Στήριξη από τα Εθνικά Σημεία Επαφής του Προγράμματος Horizon 2020 για επίλυση προβλημάτων σε χρηματοδοτούμενα έργα και ενημέρωση για τροποποιήσεις στις Προσκλήσεις Υποβολής Προτάσεων για θέματα σχετικά με COVID-19 και των επιπτώσεων του.

03 ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΔΡΑΣΕΩΝ

Εκδηλώσεις

Διαδικτυακή εκδήλωση 'Decoding the RIF's Innovation Programmes'

Στις 31 Μαρτίου 2020, το ΙΔΕΚ διοργάνωσε διαδικτυακή εκδήλωση με θέμα Decoding the RIF's Innovation Programmes. Στη διαδικτυακή εκδήλωση συμμετείχαν επιχειρήσεις που υπέβαλαν προτάσεις στο πλαίσιο του Α' Κύκλου των Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας χωρίς επιτυχία καθώς και επιχειρήσεις που ενδιαφέρονταν για υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο του Β' Κύκλου. Κύριος στόχος της εκδήλωσης ήταν η παροχή πληρέστερης πληροφόρησης για τις απαιτήσεις και τις ειδικές επιδιώξεις των Προγραμμάτων.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, παρουσιάστηκαν τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας με ειδική αναφορά στις τροποποιήσεις που έγιναν στις Προσκλήσεις για τον Β' Κύκλο Προγραμμάτων. Επιπλέον, στην εκδήλωση συμμετείχαν διακεκριμένοι επενδυτές και μέλη της Επενδυτικής Επιτροπής του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Καινοτομίας, οι οποίοι συμμετείχαν στη διαδικασία αξιολόγησης του Α' Κύκλου των Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας, δίνοντας διευκρινίσεις και συμβουλές στους συμμετέχοντες.

Σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων για την Διαχείριση Έργων RESTART 2016-2020

Κατά τον Μάιο και Ιούνιο του 2020, το Ίδρυμα πραγματοποίησε σειρά από διαδικτυακά σεμινάρια για την Διαχείριση Έργων που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία στην Πύλη IRIS. Στόχος των σεμιναρίων ήταν η εξοικείωση των συμμετεχόντων με την οικονομική διαχείριση έργων καθώς και τα τεχνικά θέματα διαχείρισης έργων στην Πύλη IRIS, με ενότητες που αφορούσαν στους ρόλους ανά Φορέα και Έργο, καθώς και στην ετοιμασία και υποβολή Επιστημονικών και Οικονομικών Εκθέσεων.

Στα σεμινάρια έλαβαν μέρος εκπρόσωποι φορέων που συμμετέχουν σε υφιστάμενα έργα καθώς και έργα τα οποία είχαν κριθεί ως επιλέξιμα για χρηματοδότηση και βρίσκονταν σε στάδιο ετοιμασίας Συμβολαίου.

Σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων για το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020»

Το Ίδρυμα ανταποκρίθηκε άμεσα στις συνθήκες που προέκυψαν με την έξαρση της πανδημίας COVID-19 και μεταξύ 14 Μαΐου 2020 και 31 Δεκεμβρίου 2020, το ΙΔΕΚ πραγματοποίησε μία σειρά από 16 διαδικτυακά σεμινάρια, καλύπτοντας όλες τις πτυχές των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Έρευνας και Καινοτομίας. Μέσα από μία διαδραστική διαδικασία, στελέχη του Ιδρύματος παρουσίασαν νέα και υφιστάμενα Προγράμματα και ανέλυσαν τους τρόπους σωστής προετοιμασίας, διαχείρισης και συγγραφής προτάσεων. Επιπλέον, στα διαδικτυακά σεμινάρια φιλοξενήθηκαν και Εκπρόσωποι της Ε.Ε. καθώς και διακεκριμένοι επιστήμονες οι οποίοι μοιράστηκαν τη δική τους εμπειρία με το Πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020». Το διάστημα εκείνο πραγματοποιήθηκαν και τα πρώτα διαδικτυακά σεμινάρια για το επόμενο Πρόγραμμα Πλαίσιο για την Έρευνα και την Καινοτομία 2021-2027 «Ορίζοντας Ευρώπη», όπως εκδήλωση για τα βασικά στοιχεία του «Ορίζοντα Ευρώπη» και τα νέα δεδομένα για το European Innovation Council, τα οποία συνεχίστηκαν το φθινόπωρο-χειμώνα του 2020, με την παρουσίαση των πρώτων προσχεδίων Προγραμμάτων Εργασίας και σχετικών Προσκλήσεων Υποβολής Προτάσεων, όπως εκδηλώσεις για τις πρώτες Προσκλήσεις του European Research Council, τον Νοέμβριο και Δεκέμβριο 2020.

Εκπαιδευτικό Εργαστήρι Innovation Factory: 'How to pitch your innovation idea'

Το εργαστήρι με θέμα 'How to pitch your Innovation idea', πραγματοποιήθηκε στην Τρίτη, 29 Σεπτεμβρίου 2020 με συμμετοχή πέραν των 60 επιχειρήσεων οι οποίες διεκδικούσαν χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Προγράμματος «PRE-SEED» για τη δημιουργία και αρχική ανάπτυξη νεοφυών επιχειρήσεων με διεθνή προσανατολισμό. Συγκεκριμένα, στο εργαστήρι συμμετείχαν οι επιχειρήσεις που

προκρίθηκαν στη Β' Φάση Αξιολόγησης του δεύτερου Κύκλου Προγραμμάτων Καινοτομίας του ΙΔΕΚ, οι οποίες κλήθηκαν να παρουσιάσουν τις προτάσεις τους ενώπιον ανεξάρτητων κριτών τον Οκτώβριο του 2020.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να προετοιμαστούν για τη Β' Φάση της Αξιολόγησης, αναπτύσσοντας, μέσα από μία σειρά διαδραστικών δραστηριοτήτων, δεξιότητες σε σχέση με την παρουσίαση της ιδέας τους ενώπιον Επιτροπής και αντλώντας παράλληλα, χρήσιμες συμβουλές, μεταξύ άλλων για τεκμηρίωση οικονομικών προβλέψεων, καθώς και για θέματα που λαμβάνουν υπόψη επενδυτές. Το εργαστήρι διοργανώθηκε στο πλαίσιο της επίσημης έναρξης των δραστηριοτήτων του Innovation Factory, μίας πρωτοβουλίας που τελεί υπό την αιγίδα του Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρ. Νικόλα Μαστρογιαννόπουλου, με στόχο να παρέχει σε νεοφυείς επιχειρήσεις υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, με σκοπό την ανάπτυξη τους και την εξεύρεση πηγών χρηματοδότησης, περιλαμβανομένων και κεφαλαίων υψηλού ρίσκου.

European Researchers' Night 2020

Το European Researchers' Night 2020, το οποίο τέλεσε υπό την αιγίδα του Υφυπουργού Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής, κ. Κυριάκου Κόκκινου, διοργανώθηκε στην Κύπρο στις 27 Νοεμβρίου 2020 από το ΙΔΕΚ, σε συνεργασία με τους κυριότερους φορείς από τον χώρο της έρευνας, της καινοτομίας και των επιχειρήσεων. Λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας, η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά σε πλήρως ψηφιακή μορφή λόγω των περιορισμών της πανδημίας.

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, βραβεύσεις, παιχνίδια, ζωντανές συζητήσεις, συνεντεύξεις και πειράματα.

Βασικό θέμα της εκδήλωσης ήταν οι «Εξυπνες και Πράσινες Πόλεις». Οι συμμετέχοντες μέσα από τις ενδιαφέρουσες συζητήσεις και πλοήγηση στα ψηφιακά περίπτερα είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για το ρόλο της έρευνας και της καινοτομίας ως πυλώνα βιώσιμης ανάπτυξης συμβάλλοντας στη δημιουργία σύγχρονων, οικολογικών και έξυπνων πόλεων.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης, λειτούργησε ψηφιακός εκθεσιακός χώρος με περισσότερα από 70 περίπτερα, όπου δεκάδες ερευνητές και ερευνήτριες από ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα και κέντρα αριστείας, καθώς και επιχειρήσεις, έδωσαν δυναμικά το παρών τους, παρουσιάζοντας τις δράσεις και τα επιτεύγματά τους στους διαδικτυακούς επισκέπτες.

Δράσεις Προβολής και Επικοινωνίας

Οι δράσεις προβολής και επικοινωνίας που υλοποιήθηκαν εντός του 2020 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.
- 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 2020 αφορούσε στις ακόλουθες δράσεις:

- 281 δημοσιεύματα στον τύπο σχετικά με δράσεις, εκδηλώσεις και θέματα του ΙΔΕΚ,
- 27 Δελτία Τύπου,
- 9 συνεντεύξεις στον γραπτό τύπο,
- 17 φιλοξενίες στελεχών του ΙΔΕΚ σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές,
- 8 εκτεταμένα αφιερώματα - ρεπορτάζ για δραστηριότητες του ΙΔΕΚ, και
- 4 άρθρα γνώμης, και
- σημαντικός αριθμός αναφορών και προβολή τηλεοπτικών πλάνων στα κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών για μεγάλο αριθμό εκδηλώσεων του Ιδρύματος.

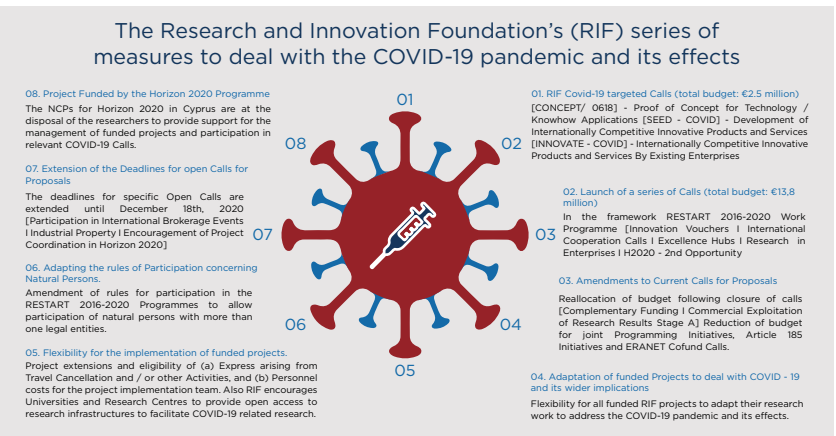
Αντίκτυπος Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας

Τον αντίκτυπο των Προγραμμάτων Επιχειρηματικής Καινοτομίας ανέδειξε το ΙΔΕΚ μέσα από μια σειρά δράσεων επικοινωνίας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους. Συγκεκριμένα, οι δράσεις επικοινωνίας για τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας άρχισαν με δράσεις που αφορούσαν τις συναντήσεις των Επιτροπών Αξιολόγησης για τα Προγράμματα (Β' Φάση Αξιολόγησης) τον Ιανουάριο του 2020 με προβολή πλάνων και δηλώσεων του Επικεφαλής Επιστήμονα σε κεντρικά δελτία ειδήσεων. Ακολούθησαν σχετικές δηλώσεις του Επικεφαλής Επιστήμονα στο πλαίσιο της έναρξης των δραστηριοτήτων της πρωτοβουλίας Innovation Factory τον Σεπτέμβριο του 2020, ενώ ειδική αναφορά στον αντίκτυπο των προγραμμάτων έγινε και στο άρθρο γνώμης της Αντιπροέδρου του Δ.Σ. του ΙΔΕΚ, κας Σταυριάνας Κοφτερός με τίτλο «Προγράμματα Καινοτομίας ΙΔΕΚ: 3x ο αντίκτυπος των Κυπριακών Startups στην οικονομία». Η ανάδειξη του αντικτύπου των Προγραμμάτων έγινε μέσα και από διάφορες φιλοξενίες του Επικεφαλής Επιστήμονα και του Γενικού Διευθυντή του ΙΔΕΚ σε ραδιοφωνικές και τηλεοπτικές εκπομπές με την ευκαιρία της εκδήλωσης European Researchers' Night 2020.

Σειρά Μέτρων ΙΔΕΚ για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID19

Με σκοπό την ενημέρωση του οικοσυστήματος Έρευνας και Καινοτομίας για τη σειρά μέτρων του Ιδρύματος για αντιμετώπιση της πανδημίας COVID19 (βλ. Ενότητα Κυριότερες Δράσεις 2020, σελ. 12), τον Απρίλιο του 2020, το Ίδρυμα προέβη σε σειρά δράσεων ως εξής:

- Δημοσίευση Δελτίου Τύπου στις 14 Απριλίου 2020 για ανακοίνωση των μέτρων,
- Δημοσίευση σειράς αναρτήσεων στα ΜΚΔ του Ιδρύματος,
- Ετοιμασία Infographic για συνοπτική παρουσίαση των μέτρων στην αγγλική γλώσσα



Έναρξη Δραστηριοτήτων Innovation Factory

Την έναρξη δραστηριοτήτων του Innovation Factory πρόβαλε το ΙΔΕΚ μέσα από σειρά δράσεων επικοινωνίας τον Σεπτέμβριο του 2020. Στόχος του Innovation Factory, μίας πρωτοβουλίας που τελεί υπό την αιγίδα του Επικεφαλής Επιστήμονα για Έρευνα και Καινοτομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, Δρ. Νικόλα Μαστρογιαννόπουλου, είναι να παρέχει σε νεοφυείς επιχειρήσεις υψηλής ποιότητας υπηρεσίες, με σκοπό την ανάπτυξη τους και την εξεύρεση πηγών χρηματοδότησης, περιλαμβανομένων και κεφαλαίων υψηλού ρίσκου.

Οι δράσεις επικοινωνίας περιλάμβαναν, μεταξύ άλλων, δελτίο τύπου για το πρώτο εργαστήρι που διοργανώθηκε στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας, δύο φιλοξενίες του Επικεφαλής Επιστήμονα σε ραδιοφωνικές εκπομπές και σειρά αναρτήσεων στα ΜΚΔ.

#TeamCuriosity

Κατά το Νοέμβριο του 2020, το Ίδρυμα προχώρησε στην υλοποίηση μιας ξεχωριστής καμπάνιας για τη σημασία της Έρευνας και Καινοτομίας. Παροτρύνοντας το κοινό να δει τον κόσμο μέσα από μία διαφορετική οπτική γωνία, στο πλαίσιο της εκστρατείας του, το ΙΔΕΚ προχώρησε στη δημιουργία ενός βίντεο, αποτυπώνοντας με έξυπνο τρόπο το πώς η περιέργεια του ανθρώπου είναι στην ουσία αυτή που κατευθύνει τα πάντα και ευθύνεται για όλες τις σημαντικές καινοτόμες ανακαλύψεις και εφευρέσεις. Παράλληλα, ανέδειξε πώς η Έρευνα και η Καινοτομία διαχέονται παντού στην καθημερινότητά μας, βελτιώνοντας τη ζωή εκατομμυρίων ανθρώπων.



Η καμπάνια υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Στρατηγικού Στόχου του Ιδρύματος για την ενίσχυση της καλλιέργειας κουλτούρας Έρευνας και Καινοτομίας και αφορούσε:

- στην κινητοποίηση του κοινού μέσα από τα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης (ΜΚΔ) με προτροπή για κοινοποίηση του βίντεο με τη χρήση του hashtag #TeamCuriosity εξασφαλίζοντας περισσότερα από 160 shares από χρήστες του Facebook, καθώς και περισσότερα από 140 Likes,
- κινητοποίηση δημοσιογράφων, οι οποίοι έλαβαν μπλούζα με το hashtag #TeamCuriosity και προχώρησαν με δημοσίευση selfies φορώντας την μπλούζα και δίνοντας ένα δικό τους σχετικό μήνυμα,
- δημοσίευση ρεπορτάζ με τίτλο «#TeamCuriosity: Τι είναι αυτό που κρύβεται πίσω από... ΟΛΑ;» που αφορούσε στο βίντεο και το συμβολισμό του σε ηλεκτρονικές σελίδες ενημέρωσης,
- χρήση του hashtag #TeamCuriosity στην καμπάνια για την εκδήλωση European Researchers' Night 2020 αλλά και καθιέρωση του ως σταθερό hashtag για όλες τις αναρτήσεις του Ιδρύματος στα ΜΚΔ.
- εξασφάλιση σημαντικών αριθμών διάδρασης με την ανάρτηση με τα νούμερα να ξεπερνούν τους 33.000 χρήστες σε απήχηση, με συνολικά 161 κοινοποιήσεις της ανάρτησης, πέραν των 10.000 εμφανίσεων και 144 Likes

European Researchers' Night 2020

Για τις δράσεις επικοινωνίας και προβολής της εκδήλωσης European Researchers' Night 2020 που πραγματοποιήθηκε στις 27 Νοεμβρίου 2020, δημιουργήθηκε οπτική ταυτότητα για την εκδήλωση εμπνευσμένη από τις έξυπνες και πράσινες πόλεις, καθώς και τηλεοπτικό και ραδιοφωνικό σποτ. Χορηγοί επικοινωνίας ήταν το Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου (ΡΙΚ) και ο όμιλος Digital Tree. Κατά την καμπάνια επικοινωνίας και προβολής της εκδήλωσης, ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην νέα μασκότ της εκδήλωσης, την Genie, η οποία μαζί με τον Brainy που συστήθηκε για πρώτη φορά στο κοινό το 2016, αποτελούν πλέον τους κεντρικούς χαρακτήρες της εκδήλωσης στην Κύπρο. Η ένταξη της Genie ως μασκότ της εκδήλωσης είχε ως στόχο την ενίσχυση των δράσεων που γίνονται στο πλαίσιο της εκδήλωσης για προώθηση της ισότητας των φύλων καθώς και την ενθάρρυνση της εμπλοκής των κοριτσιών και γυναικών στην επιστήμη, την έρευνα και την καινοτομία.

Τις δύο μασκότ χαρακτηρίζει η περιέργεια, η ευφυΐα και η επιμονή μαζί με όλα εκείνα τα συστατικά που συνθέτουν έναν/μία 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. Για σκοπούς διαφώτισης του κοινού, τόσο για την εκδήλωση όσο και για τον συμβολισμό των μασκότ, ετοιμάστηκαν τέσσερα βίντεο με τους χαρακτήρες να συζητούν χρησιμοποιώντας γνωστά αποφθέγματα διακεκριμένων επιστημόνων.

Οπτική Ταυτότητα Εκδήλωσης:



Σειρά βίντεο με τους Brainy & Genie:



Η καμπάνια ενημέρωσης κάλυψε τη χρονική περίοδο Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2020, περίοδος κατά την οποία έγιναν 81 μοναδικά δημοσιεύματα σε έντυπα και διαδικτυακά μέσα καθώς και εκτενή ραδιοτηλεοπτική κάλυψη. Συγκεκριμένα, δημοσιεύθηκαν 4 δελτία Τύπου, 2 συνεντεύξεις και 3 άρθρα/ρεπορτάζ. Επιπρόσθετα, έγιναν 13 φιλοξενίες σε τηλεοπτικές / ραδιοφωνικές εκπομπές καθώς επίσης προβολή ρεπορτάζ και δηλώσεων στα κεντρικά δελτία ειδήσεων των τηλεοπτικών σταθμών.

Μνημόνια Συναντίληψης

ΚΕΒΕ

Στις 21 Ιουλίου 2021, το ΙΔΕΚ προχώρησε με υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης με τον Επικεφαλής Επιστήμονα και το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ), με στόχο τη δημιουργία συνεργειών μεταξύ του επιχειρηματικού κόσμου και της ερευνητικής κοινότητας.

Το Μνημόνιο Συνεργασίας προβλέπει, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη στρατηγικών και δράσεων με απώτερο σκοπό να καταστεί η Κύπρος μια δυναμική και ανταγωνιστική οικονομία με βασικούς πυλώνες την έρευνα, την καινοτομία, την ψηφιακή αριστεία, την τεχνολογική ανάπτυξη και την επιχειρηματικότητα.

ΟΕΒ

Στις 21 Ιουλίου 2021, το ΙΔΕΚ προχώρησε με υπογραφή Μνημονίου Συναντίληψης με τον Επικεφαλής Επιστήμονα και τον Οργανισμό Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ), με σκοπό την ανάπτυξη ενός βιώσιμου οικοσυστήματος καινοτόμου επιχειρηματικότητας στην Κύπρο.

Ειδικότερα, το εν λόγω Μνημόνιο στοχεύει στην ενίσχυση της ικανότητας και δυνατότητας υφιστάμενων επιχειρήσεων να καινοτομούν καθώς

επίσης και στην ανάπτυξη δικτύων επιχειρηματιών και εμπειρογνομόνων για παροχή υψηλού επιπέδου καθοδήγησης (mentoring /coaching) σε ερευνητικές ομάδες και νεοφυείς επιχειρήσεις.

Υπουργείο Άμυνας

Μνημόνιο συνεργασίας υπέγραψαν στις 12 Οκτωβρίου 2021 το Υπουργείο Άμυνας, ο Επικεφαλής Επιστήμονας Έρευνας και Καινοτομίας της Κυπριακής Δημοκρατίας και το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας. Σκοπός του μνημονίου είναι ο καθορισμός του πλαισίου συνεργασίας σε θέματα κοινού ενδιαφέροντος.

Μεταξύ άλλων το μνημόνιο προβλέπει την αξιοποίηση της εμπειρίας και τεχνογνωσίας του ΙΔΕΚ στη διαδικασία ανακοίνωσης προσκλήσεων για υποβολή προτάσεων τις οποίες θα προκηρύσσει και θα χρηματοδοτεί το Υπουργείο Άμυνας, την αξιολόγησης τους μέσω του ΙΔΕΚ και τη δυνατότητα χρήσης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του.

Επιπρόσθετα, προβλέπεται η διεξαγωγή κοινών ενημερωτικών ημερίδων για προώθηση της κουλτούρας έρευνας και καινοτομίας στις ένοπλες δυνάμεις και η προώθηση κοινών προγραμμάτων για αντιμετώπιση θεμάτων ασφάλειας και άμυνας. Προνοείται επίσης η αξιοποίηση από το ΙΔΕΚ των εξειδικευμένων εργαστηρίων υψηλής τεχνολογίας της Εθνικής Φρουράς μέσω ένταξής τους στο ευρύτερο οικοσύστημα έρευνας και καινοτομίας.

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 2020 απονεμήθηκαν σε ειδική τελετή που πραγματοποιήθηκε στις 17 Δεκεμβρίου 2020.

Στην κατηγορία του Διακεκριμένου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής», το βραβείο απονεμήθηκε στον καθ. Λεόντιο Κωστρίκκη, Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κύπρου και Ιδρυτικό Μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων, και Τεχνών, για το έργο του και τη συνεισφορά τόσο στην επιστήμη και την κοινωνία του τόπου αλλά και διεθνώς.

Στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική», το βραβείο απονεμήθηκε στον Δρ. Κυριάκο Χατζηγιαννακού, μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στο Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, για τη δράση του στην Θεωρητική Πυρηνική και Σωματιδιακή Φυσική.

Το βραβείο στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Επιστήμες Ζωής» απονεμήθηκε στην Δρ. Αναστασία Κωνσταντινίδου, Ακαδημαϊκός Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κύπρου και Παθολόγος Ογκολόγος του Ογκολογικού Κέντρου Τράπεζας Κύπρου, για τη δράση της στην Μεταφραστική Ογκολογία, ενώ διαθέτει σημαντική εμπειρία στην εκπόνηση κλινικών μελετών που αφορούν ασθενείς με σάρκωμα και καρκίνο του μαστού.

Στην κατηγορία του Νέου Ερευνητή 2020 στη θεματική ενότητα «Κοινωνικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες», το βραβείο απονεμήθηκε στον Δρ. Άγγελο Κασσιανό, Ειδικό Επιστήμονα Έρευνας και Marie Skłodowska Curie Fellow, Τμήματα Ψυχολογίας και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Κύπρου, για το έργο του στην πρόοδο της Επιστήμης και την εκπαίδευση των νέων επαγγελματιών Υγείας όσο και στη βελτίωση της παροχής των υπηρεσιών Υγείας.

Μαθητικοί και Φοιτητικοί Διαγωνισμοί

Κατά το 2020, το Ίδρυμα διοργάνωσε τους Διαγωνισμούς «Μαθητές στην Έρευνα – ΜΕΡΑ 2019-2020», «Τεχνολογία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση – ΤΕΚΕ 2019-2020» και «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2020», οι νικητές και νικήτριες των οποίων βραβεύτηκαν σε μία μοναδική τελετή που πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά σε ψηφιακή μορφή στο πλαίσιο της εκδήλωσης European Researchers’ Night στις 27 Νοεμβρίου 2021.

Συνολικά 29 μαθητικές και φοιτητικές ομάδες τιμήθηκαν για τις μελέτες και εφευρέσεις τους, οι οποίες ξεχώρισαν ανάμεσα σε εκατοντάδες άλλες συμμετοχές, αποτελώντας απτή απόδειξη του λαμπρού μέλλοντος που προδιαγράφεται για την χώρα.

Οι διαγωνισμοί εντάσσονται στο πλαίσιο των δράσεων του ΙΔΕΚ για καλλιέργεια κουλτούρας έρευνας, τεχνολογικής ανάπτυξης και καινοτομίας. Συγκεκριμένα, μέσα από τους διαγωνισμούς ΜΕΡΑ - ΤΕΚΕ το ΙΔΕΚ επιδιώκει να φέρει σε επαφή τη μαθητιώσα νεολαία με τις επιστημονικές ερευνητικές και καινοτόμες τεχνολογικές διαδικασίες, στοχεύοντας παράλληλα με τη διεξαγωγή του φοιτητικού διαγωνισμού στην εμπλοκή νέων επιστημόνων, από τα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους, σε ερευνητικές δραστηριότητες και στην προβολή των επιτευγμάτων τους.

Στο πλαίσιο του Διαγωνισμού «Μαθητές και Μαθήτριες στην Έρευνα» βραβεύτηκαν συνολικά 13 συμμετοχές. Αντίστοιχα, στον Διαγωνισμό «Τεχνολογία και Καινοτομία στην Εκπαίδευση», βραβεύτηκαν συνολικά 11 συμμετοχές, ενώ πέντε συνολικά συμμετέχοντες βραβεύτηκαν στο πλαίσιο του Διαγωνισμού «Φοιτητές στην Έρευνα – ΦΟΙΤΩ 2020», με τις μελέτες τους να εντάσσονται στις θεματικές ενότητες Επιστήμες Ζωής και Φυσικές Επιστήμες και Μηχανική και να εκπονούνται υπό την καθοδήγηση έμπειρων ερευνητών.



Χορηγίες

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

Στόχος της Πρόσκλησης ήταν η διευκόλυνση φορέων να πραγματοποιήσουν δραστηριότητες με όσο το δυνατόν πιο άρτιο τρόπο από πλευράς οργάνωσης και αποτελεσματικό από πλευράς διάχυσης στην κυπριακή κοινωνία και να βοηθήσει ομάδες μαθητών οι οποίες έχουν κερδίσει σε εθνικούς επιστημονικούς διαγωνισμούς να συμμετάσχουν στους αντίστοιχους διεθνείς εκπροσωπώντας την Κύπρο.

Εντός του 2020 επιχορηγήθηκε η διοργάνωση 5 εκδηλώσεων που αφορούσαν σειρά εκπαιδευτικών σεμιναρίων, διοργάνωση επιστημονικού φεστιβάλ, και εκθέσεις προβολής καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών. Ο μειωμένος αριθμός σε σχέση με προηγούμενα έτη αποτελεί αποτέλεσμα των επιπτώσεων της πανδημίας και των σχετικών μέτρων σε σχέση με τη διεξαγωγή εκδηλώσεων με φυσική παρουσία.

Γραφείο Μεταφοράς Γνώσης

Κατά το 2020, το ΙΔΕΚ συνέχισε τη διαβούλευση με τους εμπλεκόμενους φορείς για το σχεδιασμό του κεντρικού Γραφείου Μεταφοράς Γνώσης, η οποία ξεκίνησε εντός του 2019. Στο πλαίσιο αυτό, καταγράφηκαν οι ανάγκες των φορέων αναφορικά με την υποστήριξη δραστηριοτήτων μεταφοράς γνώσης και εμπορικής αξιοποίησης ερευνητικών αποτελεσμάτων.

Επιπλέον, το Ίδρυμα προχώρησε με προκήρυξη διαγωνισμού για παροχή στο ΙΔΕΚ εμπειρογνωμοσύνης σε θέματα μεταφοράς γνώσης από διακεκριμένους εμπειρογνώμονες του εξωτερικού. Ειδικότερα, ο διαγωνισμός αφορούσε την 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 από εμπειρογνώμονα/ες.

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 (KEBE) και το Ευρωπαϊκό Γραφείο Κύπρου (ΕΓΚ).

Κατά το 2020, το EEN Cyprus διοργάνωσε 4 ενημερωτικές και εκπαιδευτικές εκδηλώσεις στις οποίες συμμετείχαν πέραν των 230 επιχειρήσεων, παρείχε κατ' ιδίαν υποστήριξη σε σχεδόν 300 επιχειρήσεις, και συνδιοργάνωσε 16 διεθνείς εκδηλώσεις δικτύωσης στις οποίες συμμετείχαν 67 εκπρόσωποι κυπριακών επιχειρήσεων και ερευνητές, οι οποίοι πραγματοποίησαν περισσότερες από 200 συναντήσεις (στην πλειοψηφία τους διαδικτυακές ως αποτέλεσμα της πανδημίας) με φορείς του εξωτερικού. Οι δραστηριότητες του EEN Cyprus είχαν ως

αποτέλεσμα να επιτευχθούν 7 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.

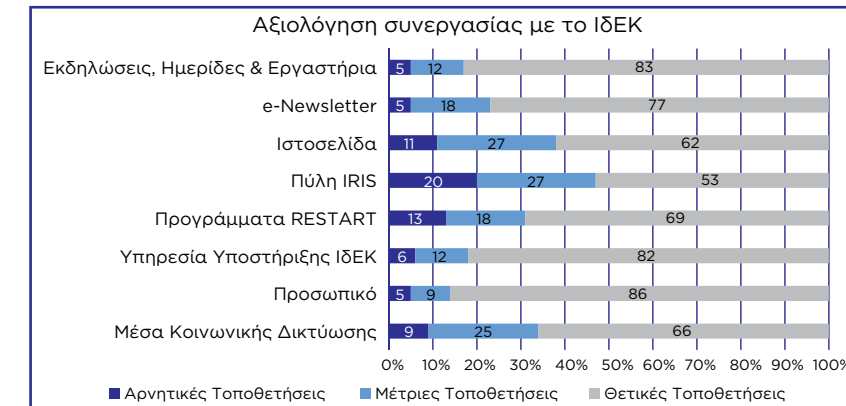
Το Ίδρυμα ανέλαβε το συντονισμό και την υλοποίηση του Ευρωπαϊκού Έργου KAM2CY4 που περιλαμβάνεται στο ευρύτερο πλαίσιο του EEN. Σκοπός του Έργου είναι η παροχή δωρεάν υποστηρικτικών υπηρεσιών σε καινοτόμους οργανισμούς, κυρίως επιχειρήσεων, με στόχο την ενίσχυση και υποστήριξη των διεργασιών καινοτομίας 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 το 2020, στο πλαίσιο του Έργου, προσφέρθηκαν υπηρεσίες KAM σε 4 επιχειρήσεις και EIMC σε 8 επιχειρήσεις.

04 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΙΔΕΚ

Αποτελέσματα Έρευνας Ικανοποίησης Συνεργατών

Μεταξύ Αυγούστου και Νοεμβρίου 2020 διεξήχθη η Έρευνα Ικανοποίησης Συνεργατών του Ιδρύματος από την εταιρεία Cytronetwork Ltd. Συνολικά απαντήθηκαν 524 ερωτηματολόγια από ερευνητές (συνεργάτες) του Ιδρύματος μέσω τηλεφωνικών και διαδικτυακών συνεντεύξεων.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, το 67% των συνεργατών του ΙΔΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από τη συνεργασία τους με το ΙΔΕΚ, ποσοστό το οποίο αυξήθηκε σε σχέση με το 63% που ήταν το 2019. Οι συνεργάτες του ΙΔΕΚ είναι πολύ/αρκετά ικανοποιημένοι από το προσωπικό του ΙΔΕΚ (86%), τις εκδηλώσεις, ημερίδες & εργαστήρια που διοργανώνει το ΙΔΕΚ (83%) και από την Υπηρεσία Υποστήριξης του ΙΔΕΚ (82%). Το 69% 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 53%.



Το 83% των συνεργατών του ΙΔΕΚ τοποθετήθηκαν θετικά για τη χρησιμότητα των υπηρεσιών που προσφέρει το ΙΔΕΚ για τα Προγράμματα του Ορίζοντα 2020 και το COST, το 81% για τα Προγράμματα RESTART 2016-2020 και την υποστήριξη που λαμβάνουν κατά την υλοποίηση των έργων τους και το 80% για τη διοργάνωση εξειδικευμένων εργαστηρίων του Ορίζοντα 2020. Το χαμηλότερο ποσοστό θετικών τοποθετήσεων είχε η πληροφόρηση / υποστήριξη από το Δίκτυο EEN-Cy, το οποίο ανήλθε σε 66%.

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.

05 ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ

Διαχείριση Προσκλήσεων/Εργων

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 2020 (συνολικά 7 Προσκλήσεις), υποβλήθηκαν 545 προτάσεις στην ηλεκτρονική βάση IRIS οι οποίες αξιολογήθηκαν. 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 για την αξιολόγηση προτάσεων που αξιολογούνται σε δύο Φάσεις. Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 7 συναντήσεις Επιτροπών Επιστημονικής Αξιολόγησης εντός του 2020. Η αξιολόγηση των προτάσεων που υποβλήθηκαν εντός του 2020 ολοκληρώθηκε εντός των προκαθορισμένων χρονοδιαγραμμάτων. Για την αξιολόγηση των προτάσεων αξιοποιήθηκαν 274 εξωτερικοί εμπειρογνώμονες.

Το Ίδρυμα προχώρησε στην Υπογραφή των Συμβολαίων των Προγραμμάτων RESTART 2016-2020, για τις Προσκλήσεις των οποίων τα αποτελέσματα ανακοινώθηκαν εντός του 2018 και 2019. 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.

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.

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

Συμμετοχή στο Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020

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 δράσεις πληροφόρησης και συμβουλευτικής υποστήριξης υψηλής προστιθέμενης αξίας.

Ειδικότερα, σ' ότι αφορά στο Πρόγραμμα Πλαίσιο Ορίζοντας 2020, 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.

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

Στο πλαίσιο της φιλοξενίας των ΕΣΕ για το Πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 το ΙΔΕΚ συμμετείχε σε μεγάλο αριθμό έργων που χρηματοδοτεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη στήριξη της συνεργασίας και των δραστηριοτήτων των ΕΣΕ.

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 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Το Ίδρυμα κατά το 2020 συμμετείχε σε ένα σημαντικό αριθμό έργων που χρηματοδοτούνται από το Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε., με ουσιαστικό ρόλο και σημαντική συνεισφορά.

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 Skłodowska 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 αφορούσε 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. Το 2020 το ΙΔΕΚ προγραμματίισε τις δραστηριότητες για το τελευταίο μέρος του έργου που ολοκληρώνεται τον Αύγουστο 2021.

C-Energy2020	Το Έργο, το οποίο ολοκληρώθηκε στις 31/12/2020, αφορούσε στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Secure, Clean and Efficient Energy». Ο ρόλος του ΙΔΕΚ εστιαζόταν 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, το οποίο ολοκληρώθηκε στις 31/12/2020, αφορούσε στη συνεργασία των ΕΣΕ του Προγράμματος «Smart, Green and Integrated Transport». Ο ρόλος του ΙΔΕΚ αφορούσε σε διοργάνωση συναντήσεων των ΕΣΕ με σκοπό την εκπαίδευση, την δικτύωση, την ανταλλαγή εμπειριών και καλών πρακτικών αλλά και στη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων. Εντός του 2020, το ΙΔΕΚ ανέλαβε τη διοργάνωση τριών εκπαιδευτικών συναντήσεων των ΕΣΕ (μία με φυσική παρουσία στην Αθήνα και δύο διαδικτυακές) και είχε συνεισφέρει στη διοργάνωση ενός εκπαιδευτικού σεμιναρίου, το οποίο πραγματοποιήθηκε επίσης στην Αθήνα.
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, το οποίο ολοκληρώθηκε στις 31/10/2020, αφορούσε 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.
COSMOS2020plus	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, το οποίο ξεκίνησε την 1η Νοεμβρίου 2020 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. Κατά το 2020 ολοκληρώθηκε, με τη συνεισφορά του ΙΔΕΚ, το εκπαιδευτικό πλάνο των ΕΣΕ για τους πρώτους 8 μήνες του έργου.

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. Ευρώ 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 όραμα την 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. Εντός του 2020, το Ίδρυμα συνέβαλε στη διοργάνωση του εργαστηρίου με θέμα «ICT services for post Covid-19 blue tourism in the Mediterranean region», το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις 10 Νοεμβρίου 2021.
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 (EXE) 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 εταιρών για την ανάπτυξη ικανοτήτων και την ενίσχυση της τεχνογνωσίας σε θέματα έμφυλης ισότητας και ενσωμάτωσης της διάστασης του φύλου στην Έρευνα και την Καινοτομία (Ε&Κ) 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 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.
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.

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. 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 θα μπορούν να επωφεληθούν της εξειδικευμένης κατάρτισης που προσφέρουν τα εκπαιδευτικά και ερευνητικά του προγράμματα. Επιπρόσθετα, Κύπριοι επιστήμονες θα μπορούν να γίνουν μέλη του προσωπικού του Οργανισμού, ενώ κυπριακές εταιρείες μπορούν να διεκδικούν συμβόλαια του CERN, ανοίγοντας έτσι ευκαιρίες για βιομηχανική συνεργασία σε τομείς προηγμένης τεχνολογίας. Το ΙΔΕΚ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, συμμετέχει, 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.
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 στα πλαίσια του Προγράμματος.

Η Κύπρος συμμετέχει στο Πρόγραμμα από το 1999 ως πλήρες μέλος. Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΙΔΕΚ) έχει αναλάβει τον εθνικό συντονισμό του Προγράμματος στην Κύπρο, προωθώντας και ενδυναμώνοντας τη συμμετοχή της χώρας στις Δράσεις του Προγράμματος, υλοποιώντας μια σειρά από σχετικές ενέργειες που αφορούν στην:

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

Κατά το 2020, η Κύπρος συμμετείχε σε 167 από τις 291 ενεργές Δράσεις του Προγράμματος και 72 ερευνητές από την Κύπρο χρηματοδοτήθηκαν για συμμετοχή σε δραστηριότητες δικτύωσης όπως συναντήσεις, Μικρής Διάρκειας Επιστημονικές Αποστολές, Εκπαιδευτικά Σχολεία κ.α. Συνολικά, μέχρι σήμερα συμμετείχαν σε Δράσεις COST 797 ερευνητές και ερευνήτριες από την Κύπρο και διοργανώθηκαν στην Κύπρο 343 συναντήσεις των Διαχειριστικών Επιτροπών Δράσεων του Προγράμματος, Επισκέψεις Μικρής Διάρκειας, Εκπαιδευτικά Σχολεία και άλλες εκδηλώσεις δικτύωσης.

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 έχουν εγκριθεί) από το Πρόγραμμα COST για το σκοπό αυτό στο πλαίσιο της σχετικής Πρόσκλησης του 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 κινητικότητα τους. Μέσω των πρωτοβουλιών του Ευρωπαϊκού Δικτύου Κέντρων Κινητικότητας (EURAXESS Services) και της Ευρωπαϊκής Διαδικτυακής Πύλης Κινητικότητας Ερευνητών (EURAXESS Jobs), το EURAXESS παρέχει ενημέρωση σχετικά με Διαθέσιμες Θέσεις Εργασίας (Job Vacancies), Διαθέσιμες Ευκαιρίες Χρηματοδότησης και Διαθέσιμες Υποτροφίες και Χορηγίες (Funding Opportunities, Fellowships and Grants), Πρακτικές Πληροφορίες και Υπηρεσίες (Practical Information and Services), καθώς και οτιδήποτε άλλο κρίνεται χρήσιμο για τους ερευνητές.

Το Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (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

Το Ίδρυμα, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για καταγραφή και πιθανή αξιοποίηση των Κυπρίων Αποδήμων Ερευνητών, συνέχισε κατά το 2019, τις προσπάθειες για τον εμπλουτισμό της βάσης Αποδήμων Ερευνητών και τη μετάβαση της βάσης στην Ηλεκτρονική Πύλη IRIS. Έγινε επίσης επικοινωνία με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης στην Ελλάδα για συνεργασία στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας «Γέφυρες Γνώσεις και Επικοινωνίας», η οποία λειτουργεί εδώ και αρκετό καιρό με στόχο την αξιοποίηση Ελλήνων αποδήμων.

Οργανισμός ISERD, Ισραήλ

Πρωθώθηκε συνεργασία των Εθνικών Σημείων Επαφής της Κύπρου για το Πρόγραμμα Πλαίσιο με τον Οργανισμό που φιλοξενεί τα αντίστοιχα ΕΣΕ στο Ισραήλ.

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

Πρωτοβουλίες στο Πλαίσιο του Άρθρου 185
της Συνθήκης της ΕΕ που προβλέπει την από κοινού χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων από τα κράτη-μέλη της ΕΕ και την ίδια την Ένωση.

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

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

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

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

FACCE SURPLUS: Sustainable and Resilient Agriculture for Food and non-Food Systems.
ENSCC: ERA-NET Smart Cities and Communities.
M-ERA.NET 2: ERA-NET for Materials Research and Innovation.
Water Works 2016-2020 in Support of the Water JPI (WaterWorks2015) - Sustainable Water use in Agriculture, to Increase Water Use Efficiency and Reduce Soil and Water Pollution.
SOLAR-ERA.NET Cofund - Solar Electricity for the Implementation of the Solar Europe Industry Initiative
ENSUF: ERA-NET Cofund Smart Urban Futures
EN-SUGI: Eranet Sustainable Urbanisation Global Initiative
GENDER-NET Plus - Promoting Gender Equality in Research Institutions and the Integration of the Gender Dimension in Research Contents

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 2020, στελέχη του Ιδρύματος συμμετείχαν στις Επιτροπές Παρακολούθησης των ευρωπαϊκών δικτύων και πρωτοβουλιών Eurostars, FACCE JPI, WATER JPI, CULTURAL HERITAGE JPI, URBAN-EUROPE JPI, PRIMA και στη Γενική Συνέλευση του Οργανισμού Ambient Assisted Living (AAL), έχοντας εμπλοκή στην ετοιμασία στρατηγικού σχεδιασμού / προγράμματος εργασίας για τις πιο πάνω πρωτοβουλίες.

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

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

07 ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΤΥΠΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Προγράμματα RESTART 2016-2020

Σύμφωνα με την μελέτη αντικτύπου, που ετοίμασε διεθνής συμβουλευτικός οίκος, για τα έτη 2016-2019, ο συνολικός αριθμός απασχόλησης ατόμων σε επιχειρήσεις που συμμετείχαν στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενων έργων ανέρχεται στα 550 άτομα. Η εργοδότηση των ατόμων αυτών προκύπτει από σύνολο εθνικής επένδυσης 29.4 εκ. Ευρώ. Δηλαδή, για κάθε εκατομμύριο Ευρώ εθνικής επένδυσης στην Ε&Κ εργοδοτήθηκαν 18.7 άτομα.

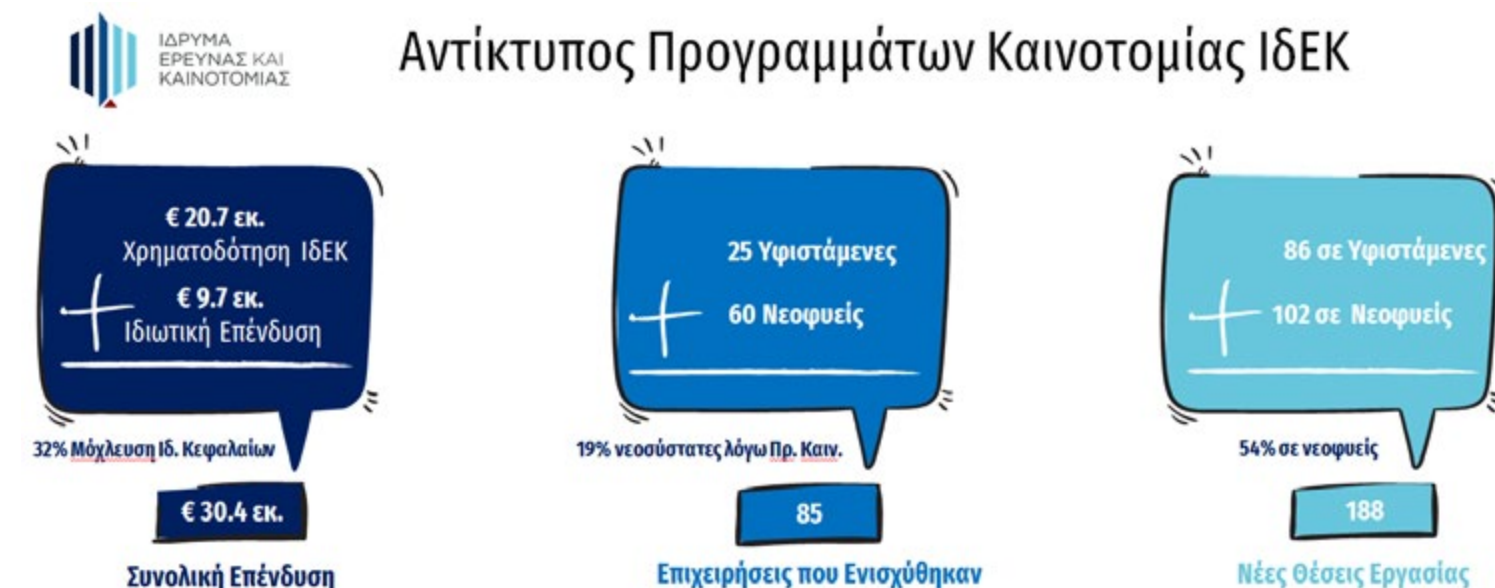
Επιπρόσθετα, αναλύοντας την απόδοση της επένδυσης στο πλαίσιο της μελέτης, διαφάνηκε ότι η συνολική αύξηση του κύκλου εργασιών των επιχειρήσεων που έλαβαν χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Εθνικού Χρηματοδοτικού Προγράμματος έφτασε τα 62.2 εκ. Ευρώ. Δηλαδή, κάθε εκατομμύριο εθνικής επένδυσης επιστρέφει 2.12 εκ. Ευρώ σε έσοδα. Η συγκεκριμένη απόδοση καταδεικνύει πως η υποστήριξη που παρέχεται μέσω εθνικής χρηματοδότησης στην Ε&Κ συμβάλει στην ανάπτυξη της χώρας. Με την ολοκλήρωση όλων των έργων του RESTART ο αντίκτυπος αναμένεται να είναι κατά πολύ μεγαλύτερος.



Προγράμματα Καινοτομίας

Κατά το 2020, μέσα από τα Προγράμματα Επιχειρηματικής Καινοτομίας που προκήρυξε το ΙΔΕΚ, με σκοπό τη δημιουργία και ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών με διεθνή προσανατολισμό δόθηκε χρηματοδότηση πέραν των €20 εκατομμυρίων σε 85 κυπριακές καινοτόμες επιχειρήσεις.

Συγκεκριμένα, κατά τους δύο κύκλους των προσκλήσεων “PRE-SEED”, “SEED” και “INNOVATE”, υποβλήθηκαν συνολικά 573 προτάσεις. Έπειτα από μία ιδιαίτερα ανταγωνιστική διαδικασία αξιολόγησης, οι 85 από αυτές έλαβαν το πράσινο φως για χρηματοδότηση, εξασφαλίζοντας συνολικά ποσό ύψους €20.7 εκατομμυρίων. Πρόκειται για 25 υφιστάμενες και 60 νεοφυείς επιχειρήσεις, εκ των οποίων το 19% είναι νεοσύστατες και δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο των Προγραμμάτων.



Το συνολικό ποσό επένδυσης αναμένεται να ανέλθει στα €30.4 εκατομμύρια, δεδομένης και της επένδυσης από πλευράς των εταιρειών, η οποία υπολογίζεται στα €9.7 εκατομμύρια που αντιστοιχεί στο 32% της συνολικής επένδυσης.

Αξίζει να σημειωθεί πως τα Προγράμματα Καινοτομίας αποφέρουν πολλαπλά οφέλη, με άμεσο και θετικό αντίκτυπο στην κυπριακή οικονομία. Συγκεκριμένα, οι χρηματοδοτήσεις συμβάλλουν στη δημιουργία 188 νέων θέσεων εργασίας, εκ των οποίων οι 86 σε υφιστάμενες και οι 102 σε νεοφυείς επιχειρήσεις. Τα φιλόδοξα αυτά προγράμματα προκηρύχθηκαν για πρώτη φορά τον Ιούλιο του 2019, έχοντας ως βασικό σκοπό τη μετατροπή καινοτόμων ιδεών σε προϊόντα και υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας με προοπτικές επιτυχούς διείσδυσης στην διεθνή αγορά, καθώς και την ενίσχυση της εξωστρέφειας των τοπικών επιχειρήσεων.

Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020

Η Κύπρος κατέλαβε την πρώτη θέση μεταξύ των χωρών μελών της Ε.Ε. σε σχέση με το κατά κεφαλή Καθαρό Οικονομικό Όφελος από το Πρόγραμμα αφού για κάθε 1 Ευρώ που συνεισφέρει καταφέρνει να αντλήσει για την οικονομία της χώρας κάτι περισσότερο από 3 Ευρώ (3.26 Ευρώ). Επιπλέον, από τα 289 εκ. Ευρώ χρηματοδότηση που εξασφάλισαν οι Κυπριακοί Φορείς από το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020 μέχρι το Δεκέμβριο του 2020, τα 105 εκ. Ευρώ αντλήθηκαν από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις, η στήριξη προς τις οποίες είναι ουσιαστική με κάλυψη αμοιβών προσωπικού και άλλων αναγκών που υπό τις περιστάσεις επιτρέπουν τη συνέχιση του πολύτιμου έργου τους αλλά και την επιβίωσή τους.

Ειδικότερα, η μελέτη διεθνή συμβουλευτικού οίκου σε σχέση με την κυπριακή συμμετοχή στο εν λόγω Πρόγραμμα, κατέδειξε ότι τα

οικονομικά οφέλη που αποκόμισαν οι επιχειρήσεις που συμμετείχαν στο Πρόγραμμα Ορίζοντα είναι ιδιαίτερα ενθαρρυντικά. Μέχρι το 2019, από συνολικό κόστος χρηματοδότησης 19 εκ. Ευρώ έχουν εργοδοτηθεί 110 άτομα. Δηλαδή, κάθε εκατομμύριο χρηματοδότησης μεταφράζεται σε απασχόληση 5,8 ατόμων.



110 ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Εργοδοτήθηκαν **5.8 άτομα** ανά εκατομμύριο (€) επένδυσης



€13.3 εκ ΑΥΞΗΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αύξηση Κύκλου Εργασιών κατά **€ 0.7 εκ** ανά εκατομμύριο (€) επένδυσης

Απόδοση χρηματοδότησης που αντλήθηκε από το Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020



08
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ
ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Προγράμματα RESTART 2016-2020¹

79 Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων² (εκ των οποίων οι 18 αφορούσαν σε Βραβεία και Διαγωνισμούς)

130.7 Εκ. Ευρώ Προϋπολογισμός Προσκήσεων (εκ των οποίων 679,400 Ευρώ αφορούσαν σε Βραβεία και Διαγωνισμούς)

3,056 Προτάσεις (σε αυτές δεν περιλαμβάνονται όλες οι προτάσεις των Βραβείων και Διαγωνισμών)

812.9 Εκ. Συνολικός Προϋπολογισμός Προτάσεων

664.7 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων

5,302 Συμμετέχοντες

1,023 Μοναδικοί Συμμετέχοντες

782 Εγκεκριμένες Προτάσεις

687 Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα

117.3 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Εγκεκριμένων Προτάσεων

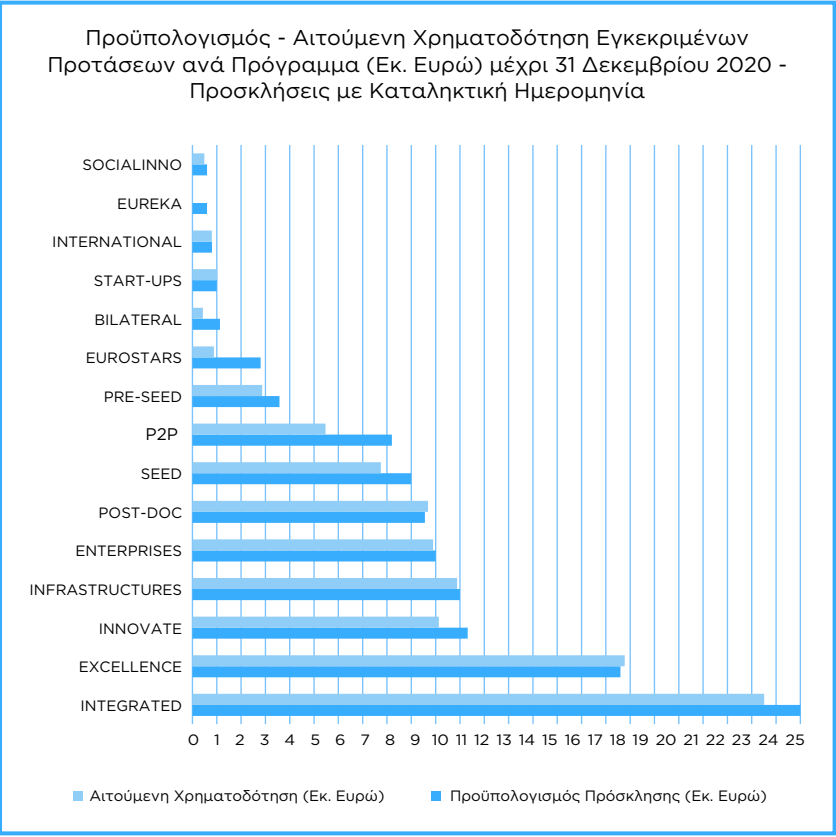
101 Εκ. Ευρώ Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Εργων

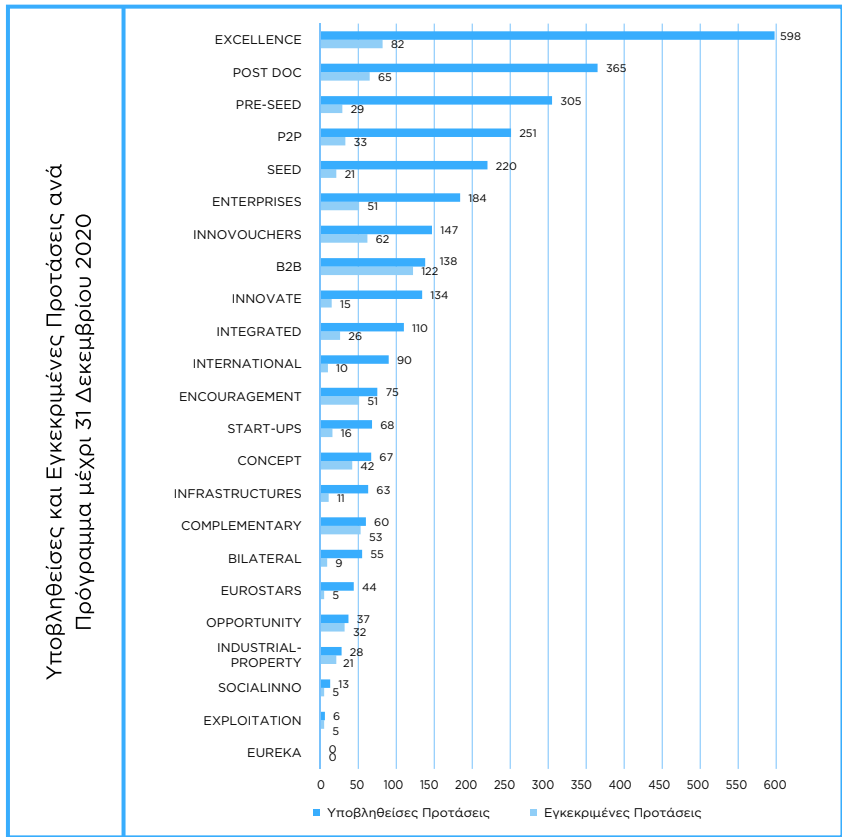
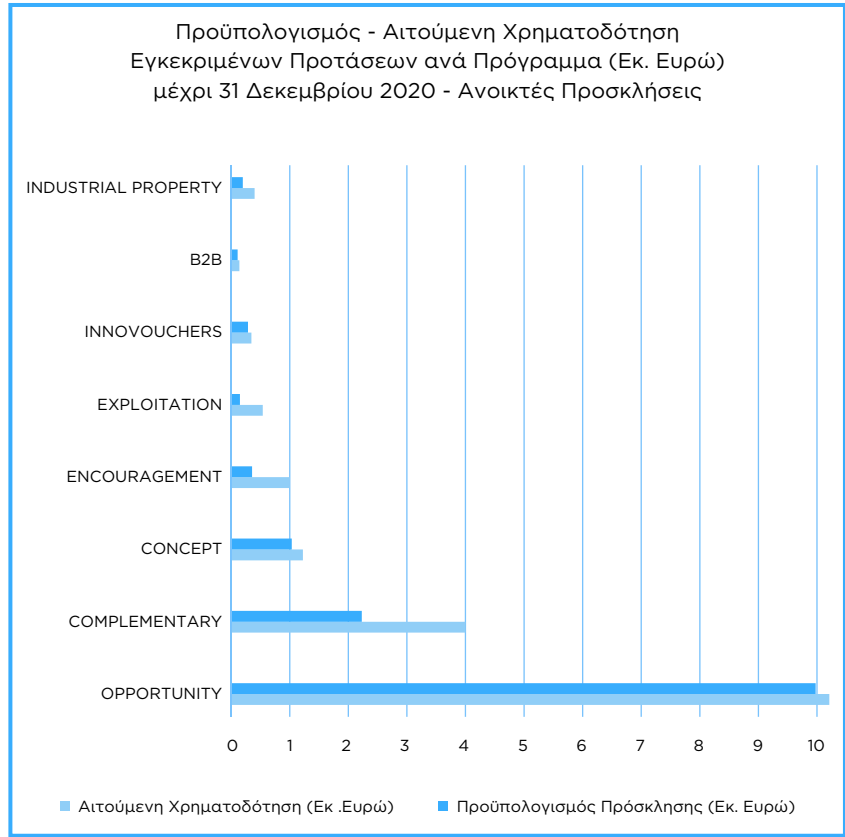
45.97 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί από το 2016 έως και τα τέλη του 2020

13.67 Εκ. Ευρώ Ποσό που έχει καταβληθεί εντός του 2020

¹ Τα στοιχεία αφορούν σε Προσκήσεις Υποβολής Προτάσεων που ανακοινώθηκαν μέχρι τον Δεκέμβριο 2020.
² Οι Προσκήσεις των Προγραμμάτων PRE-SEED, SEED & INNOVATE που είχαν 2 κύκλους καταγράφονται ως μία Πρόσκληση για κάθε Πρόγραμμα. Επίσης, οι Προσκήσεις COVID θεωρούνται μέρος των αρχικών Προσκήσεων.

	2016	2017	2018	2019	2020	Σύνολο
Αριθμός Προσκήσεων που Ανακοινώθηκαν	12	21	25	14	7	86
Αριθμός Προσκήσεων που Έκλεισαν	0	24	17	19	19	86
Αριθμός Προτάσεων που Υποβλήθηκαν	17	853	678	963	545	3,166
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Προτάσεων που Υποβλήθηκαν (σε εκ. Ευρώ)	0.63	231.88	69.18	242.14	120.85	683.16
Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα	9	22	189	324	143	722
Αιτούμενη Χρηματοδότηση Υπογεγραμμένων Συμβολαίων/Εργων (σε εκ. Ευρώ)	0.06	0.33	25.81	45.81	28.96	108.36
Πληρωμές που Πραγματοποιήθηκαν σε Υπογεγραμμένα Συμβόλαια/Έργα (σε εκ. Ευρώ)	0.02	0.31	13.32	18.65	13.68	55.89





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

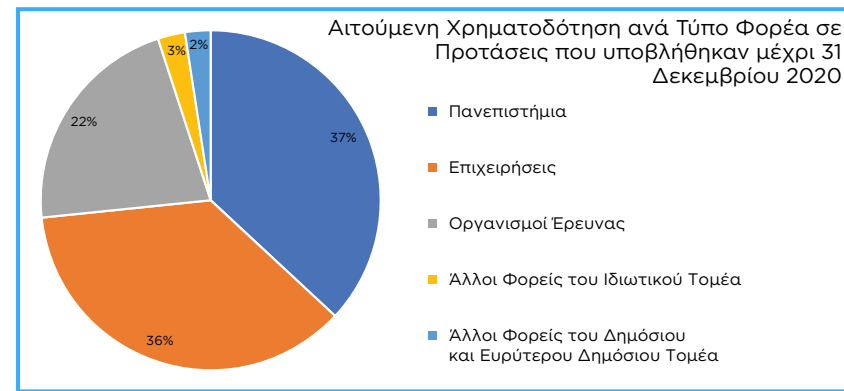
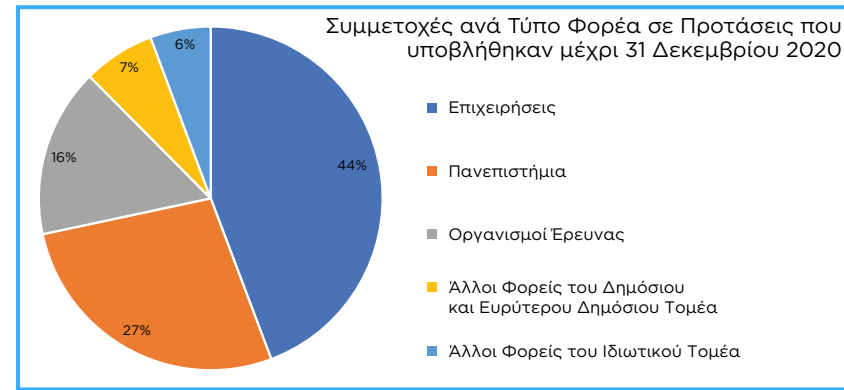
Πεδίο Εφαρμογής Frascati	Αριθμός Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση (€)
Θετικές Επιστήμες	951	220,312,337
Επιστήμες Μηχανικής	811	202,713,230
Ιατρικές Επιστήμες	425	111,716,079
Κοινωνικές Επιστήμες	394	78,390,799
Δ/Ε*	212	2,815,253
Αγροτικές Επιστήμες	132	30,115,866
Ανθρωπιστικές Επιστήμες	131	18,613,691

*Αφορά 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 2020

Τομέας Προτεραιότητας Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης	Αριθμός Προτάσεων	Αιτούμενη Χρηματοδότηση (€)
Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών	782	161,460,363
Υγεία	658	152,122,886
Δ/Ε	364	102,940,008
Άλλος	356	62,337,624
Ενέργεια	224	52,315,720
Γεωργία - Τρόφιμα	213	40,836,687
Αειφορία - Περιβάλλον	180	28,676,454
Δομημένο Περιβάλλον και Κατασκευές	117	24,849,818
Μεταφορές - Ναυτιλία	82	23,738,289
Τουρισμός	80	15,399,407

Κατανομή Προϋπολογισμού μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2020 ανά Τύπο Φορέα



ΝΕΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΙΔΕΚ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2020³

> 143 νέα Υπογεγραμμένα Συμβόλαια / Έργα
> 29 Εκ. Ευρώ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Συμμετοχή σε Εκδηλώσεις Διεθνούς Δικτύωσης	B2B-Events/0617/0189	Development of an Optimized Power Plant Utilizing Renewable Energy for Small Rural Communities (COMREN)	E.U.C. Research Centre Ltd	900
	B2B-Events/0617/0273	Fornelia Promotion in Africa	FORNELIA LTD	900
	B2B-Events/0617/0274	Medica 2019	Medtl Medical Technologies Ltd	900
	B2B-Events/0617/0278	G-STIC2019	Petaparsec LTD	900
	B2B-Events/0617/0279	MEDICA 2019	VET EX MACHINA LTD	900
	B2B-Events/0617/0280	agrifoodtech	Petaparsec LTD	900
	B2B-Events/0617/0284	Participation of IANUS in SMI2G 2020	Ianus Consulting Limited	900
	B2B-Events/0617/0285	SMI2G 2020 SignalGeneriX	SIGNALGENERIX LTD	900
	B2B-Events/0617/0289	Participation of EUC in SMI2G 2020	E.U.C. Research Centre Ltd	900
	BILATERAL/RUSSIA(RFBR)/1118/0047	Beyond the BRCA genes: the genetic landscape of breast cancer in families from Cyprus and Russia	The Cyprus Foundation for Muscular Dystrophy Research Κυπριακό Ίδρυμα Ερευνών για τη Μυϊκή Δυστροφία (The Cyprus Institute of Neurology and Genetics)	75,000
Συμπληρω-ματικ ή Χορηγία	COMPLEMENTARY/0916/0049	Scalable, Multi-dimensional Research Infrastructure Fostering Corporate R&D Activities	UNBITECH LIMITED	176,000
	COMPLEMENTARY/0916/0115	First complementary funding for CyRIC	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNO-VATION CENTER LTD	75,198

3 Με βάση την ημερομηνία υπογραφής Συμβολαίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	COMPLEMENTARY/0916/0171	Fogify: A Fog Computing Emulator Frame-work	University of Cyprus	25,063
	COMPLEMENTARY/0916/0172	Enhancement of the Research Activities of Suite5 Data Intelligence Solutions Limited through a mix of appropriate instruments and new personnel	Suite5 Data Intelligence Solutions Limited	202,838
	COMPLEMENTARY/0916/0175	5G Connected Vehicles Authentication in Multi-hop Ad-hoc Networks	Eight Bells Ltd	29,684
	COMPLEMENTARY/0916/0177	Boosting the ICT R&D capacity of eBOS Technologies	EBOS TECHNOLOGIES LTD	21,256
	COMPLEMENTARY/0916/0181	OffShoreMuster Complementary	SignalGenerix Ltd	32,484
	COMPLEMENTARY/0916/0183	Hyperion Innovations	Hyperion Systems Engineering LTD	19,644
	COMPLEMENTARY/0916/0187	Spreading and Networking the Neo-PRISM-C Project to a Broader Context	University of Cyprus	35,376
	CONCEPT/0618/0012	Lattice Boltzmann GPU REAL Llve Simula-TION	KYAMOS LTD	25,000
	CONCEPT/0618/0037	intELLigent reacTive powEr maNagEment diStribution gridS	ENTECH SPACE P.C (CY) Ltd	25,000
	CONCEPT/0618/0038	Low-cost Optical biochip for diagnosis of anaphylaxis at The poinT Of care	bialoom Ltd	24,997
Διερεύνηση Βιομηχανικής Εφαρμογής Τεχνολογίας / Τεχνογνωσίας	CONCEPT/0618/0051	Hollow Particles for Essential Oils Encap-sulation	M.N.K.E. Chemical Services	17,500
	CONCEPT/0618/0060	Silent device for nasal aspiration and air purification	Paradigm Shift (RTD) Ltd	25,000

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	CONCEPT/0618/0061	Structured data semantic exploitation framework	Catalink Limited	24,780
	CONCEPT/0618/0062	Industrial conversion of biochar to activated carbon	KTV Green Enterprises Ltd	24,850
	CONCEPT/0618/0064	Exploring the use of Strongly Consistent Distributed Shared Memory in 3D Networked Virtual Environment	Algolysis Ltd	25,000
	CONCEPT/0618/0065	Novel method for regenerating diesel particulate filters	YS Cypriot Catalysts Ltd	24,990
	CONCEPT/0618/0066	Deciphering the preliminary chemical profile of monovarietal wines derived from experimental microvinifications of rare Cypriot autochthonous grape cultivars	Vouni Panayias Winery Ltd	24,997
	CONCEPT/0618/0071	robust sars COV-2 detection with BELD	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	25,000
	CONCEPT/0618/0073	TOOL FOR ANALYSING THE RISKS IN DANGEROUS GOODS TRANSPORTATION	Ensience LTD	24,920
	CONCEPT/0618/0078	LINER WEAR MEASUREMENT 3D SCANNING DEVICE	ADELVE Research, Innovation, Consulting & Trade Ltd	24,983
	CONCEPT/0618/0086	Efficient Digital-to-analogue Conversion for Microcontrollers.	Evripides Karseras (Semacq Systems)	25,000
	CONCEPT-COVID/0420/0008	Supporting the Economic Recovery of Cyprus with a View to Energy and Climate Policy	The Cyrpus Institute	24,730
	CONCEPT-COVID/0420/0011	Modelling of the COVID-19 pandemic for Cyprus	The Cyprus Institute	25,000

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	CONCEPT-COVID/0420/0014	A Novel Bioaerosol Network to detect SARS-COV-2 in the Air	The Cyprus Institute	24,980
	CONCEPT-COVID/0420/0015	Intensive Care Unit REsearch to Unravel SARS-CoV-2 dispersion ability.	The Cyprus Institute	24,948
	CONCEPT-COVID/0420/0018	Surface enhanced Raman scattering nanoprobe assay for multiplexed recent and past SARS-CoV-2 infection	University of Cyprus	24,996
	CONCEPT-COVID/0420/0020	Teleworking and Occupational Health & Safety during pandemic COVID-19	E.U.C. Research Centre Ltd	25,000
	CONCEPT-COVID/0420/0024	Development and evaluation of a molecular-beacon-based multi allelic real-time RT-PCR assay for the detection of SARS-CoV-2: a methodology for detecting mutating viruses	University of Cyprus	25,000
	CONCEPT-COVID/0420/0025	GPU-REAL Live Simulation-COVID19	KYAMOS LTD	24,990
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0137	Training in Exosomes in Muscular Dystrophies	The Cyprus Foundation for Muscular Dystrophy Research Κυπριακό Ίδρυμα Ερευνών για τη Μυϊκή Δυστροφία (The Cyprus Institute of Neurology and Genetics)	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0138	European Joint Doctorate in Management and Economics and of Research and Innovation	University of Cyprus	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0139	Front-End Systems for Green V2X Communications towards Intelligent Transportation in Smart Cities	Frederick Research Center	7,000
	Ενθάρρυνση Συντονισμού Έργων στο Πρόγραμμα "Ορίζοντας 2020"			

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0141	Preserving Intangible assets through Multicultural, Multilingual Co-creation	RESEARCH CENTRE ON INTERACTIVE MEDIA, SMART SYSTEMS AND EMERGING TECHNOLOGIES - RISE LIMITED	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0142	Promoting Lifelong Education through Data Science Skills to Reverse Inequalities	Open University of Cyprus	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0143	Building the Next Generation of clinical trial methodology	Stremble Ventures LTD	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0144	Nanoinformatics Approaches for Safe by Design Engineered Nanomaterials	NovaMechanics Ltd	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0145	Advancing pico-Satellite and alTernative airborne frOnt-end systems exploiting state-of-the-arRt addtitive mAnufacturing technologies	Frederick Research Center	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0146	PHOTOnics SYSTems Research and Knowl- edge Transfer for Better Life Quality and Environment	Frederick Research Center	7,000
	ENCOURAGEMENT-H2020/0916/0159	Rapid Response Against CBRN threats in Urban Environments	ADITESS ADVANCED INTEGRATED TECH- NOLOGY SOLUTIONS & SERVISSES LTD	7,000
	ENTERPRISES/0618/0044	Development of a novel, Preimplantation Genetic Testing Kit	NIPD GENETICS PUBLIC COMPANY LIMIT- ED	184,013
Έρευνα στις Επιχειρήσεις	EUROSTARS/0519/0005	NOVEL DNA-BASED TEST FOR THE IDEN- TIFICATION OF BENTHIC DIATOMS OF EUROPEAN FRESHWATER WATERBOD- IES	I.A.CO Environmental and Water Consul- tants Ltd	150,220

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Νησίδες Αριστείας	EXCELLENCE/0918/0086	DEtecting Stereotypes in human Compu- tAtioN Tasks	RESEARCH CENTRE ON INTERACTIVE MEDIA, SMART SYSTEMS AND EMERGING TECHNOLOGIES - RISE LIMITED	149,920
	EXCELLENCE/0918/0115	Tackling anti-vaccination: mapping the Social transmission of beliefs and attitudes	University of Cyprus	247,204
	EXCELLENCE/0918/0117	Treatment of Awareness Deficits in Acquired Brain Injuries to improve Patient Outcomes	University of Cyprus	249,984
	EXCELLENCE/0918/0190	Re-inventing age-old Travelling Paths of the Levant in the Digital Era: the example of Cyprus	BANK OF CYPRUS CULTURAL FOUNDA- TION	149,623
	EXCELLENCE/0918/0215	INFLAMMATION/COAGULATION- DISEASE ACTIVITY MONITORING DEVICE	Cyprus University of Technology	249,802
	EXCELLENCE/0918/0325	Dynamic covalent amphiphilic polymer conetworks: preparation, characterization, modeling and applications	University of Cyprus	250,000
	EXCELLENCE/0918/0358	Investigation of the predictive and prognostic role of liquid biopsies in NSCLC patients treated with the anti- PD-1 inhibi- tor Pembrolizumab	University of Cyprus	249,996
	EXCELLENCE/0918/0365	Robotically Controlled RADAR Inspired WiReless Charging for/from Flying UAV PlatformS	Frederick Research Center	250,000
Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμά-των Έρευνας από Επιχειρήσεις	EXPLOITATION.ENTERPRIS- ES-STAGE-A/0918/0003	kidCAD software commercial exploitation	ENGINO-NET LIMITED	29,440

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Εμπορική Αξιοποίηση Αποτελεσμά-των Έρευνας	EXPLOITATION-STAGE-A/0918/0002	Primary School Healthy Eating in Cyprus	Cyprus University of Technology	23,997
	EXPLOITATION-STAGE-A/0918/0006	Thermal Ablation of BREAST cancer using an MRI-guided focused ultrasound robotic system	Cyprus University of Technology	29,632
	EXPLOITATION-STAGE-A/0918/0011	A VIRTUAL REALITY BOOKING PLAT-FORM FOR THE HOSPITALITY SECTOR	Frederick Research Center	29,982
Βιομηχανική Ιδιοκτησία	INDUSTRIAL-PROPERTY/0717/0027	Robotic Ground Penetrating Radar System for Utility Detection - Alpha Product	SGNDT LTD	9,920
Ανάπτυξη και Πρώθηση Διεθνώς Ανταγωνιστι-κών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από Υφιστάμενες Επιχειρήσεις (Innovate)	INNOVATE/0719/0011	Industrial Production and Commercialization of Nano Weld - Enhanced Technical Fabrics	AMDM - Advanced Materials Design & Manufacturing Limited	941,822
	INNOVATE/0719/0048	Early warning system for the structural health monitoring of embankments & levees using satellite radar technology	Geofem	199,609
	INNOVATE/0719/0054	ENTERPRISE COMPLIANCE FRAUD & AML MANAGEMENT USING MACHINE LEARNING & ADVANCED ANALYTICS	I-SPIRAL IT SOLUTIONS LTD	684,090
	INNOVATE/0719/0057	Intelligent Lead Management platform	Impact Tech LTD	1,000,000
	INNOVATE/0719/0083	Innovative drug formulation for targeted release of Rifaximin based on polymer nanotechnology	Medochemie ltd	892,908
	INNOVATE/0719/0095	Innovative CSP system integrating a patented high temperature Stirling engine and silicon thermal storage, capable of operating in outstanding efficiencies providing dispatch ability on a 24/7 basis	Energy Intel Services Ltd	999,900

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	INNOVATE/0719/0098	DEVELOPMENT OF A NEW EXPANDABLE ROBOT ALONG WITH AN ECOSYSTEM OF PRODUCTS THAT CAN SUPPORT STEM EDUCATION	ENGINO- NET LIMITED	999,334
	INNOVATE/0719/0104	Production system for large pet drums	CYPET TECHNOLOGIES	584,560
	INNOVATE-COVID/0420/0009	Air particle SARS detection	Sk EMBIO Diagnostics Ltd	119,960
	INNOVATE-COVID/0420/0016	SUBSCRIPTION BOX FOR STEM & ROBOTICS	ENGINO- NET LIMITED	119,988
	INNOVATE-COVID/0420/0018	11 PETS: SHOP	11 PETS LTD	119,998
Κουπόνια Καινοτομίας	INNOVOUCHERS/1217/0194	PROLOOKS II PHASE	Meaningful Synergies Ltd	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0214	INNOVATION VOUCHERS	DGL MINDS LTD	5,000
	INNOVOUCHERS/1217/0227	hand held HIFU device	VET EX MACHINA LTD	5,000
Ολοκληρω-μένα Έργα	INTEGRATED/0918/0006	Intelligent platform for providing Staffing And Training in the Hotel Industry (INSTANT)	Prountzos & Prountzos LLC	875,218
	INTEGRATED/0918/0008	MRI-guided Focused ultrasound system for cancer in Petss (dogs and cats).	Cyprus University of Technology	901,182
	INTEGRATED/0918/0031	Intelligent light sensing for next generation smart grids	Cyprus University of Technology	918,340
	INTEGRATED/0918/0032	Maritime Cognitive Decision Support System	Erevnitiko Idryma P. L.	999,663
	INTEGRATED/0918/0038	Astrotourism	Top Kinisis Travel Public Ltd	958,840
	INTEGRATED/0918/0046	Open Sea Aquaculture in the Eastern Mediterranean	Erevnitiko Idryma P. L.	836,269
	INTEGRATED/0918/0052	Development of an innovative insulation fire resistant facade from the Construction and Demolition Waste	Frederick Research Center	937,971



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
"Ορίζοντας 2020" – 2η Ευκαιρία	INTEGRATED/0918/0071	Modernising the distribution grid for enabling high penetration of photovoltaic electricity through Advanced data analytic operational observability and management	University of Cyprus	980,020
	OPPORTUNITY/0916/ERC-CoG/0003	Time-Varying Hyperbolic Geometric Graphs	Cyprus University of Technology	560,400
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0019	Do European states abide by human rights in migration and asylum? A study of compliance and implementation of Stras-bourg Court rulings	University of Cyprus	149,280
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0020	Natural Language Processing Analysis on Pre-release Consumer Buzz on Movies	University of Cyprus	149,118
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0021	Cellular processes and resources allocation in the fast-growing bacterium V. natrie-gens and their application for the design of efficient synthetic microbial strains	University of Cyprus	145,943
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0022	Borderlands as areas of mobility and connectivity during the third millennium BC: Examining regional ceramic technolo-gies between the east Aegean islands, western Anatolia and Cyprus	University of Cyprus	145,940
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0023	Plasma Transport of Reactive Species on Tumors	University of Cyprus	150,000
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0024	Optical binding of micro and nanoparticles in ultrafast evanescent waves	University of Cyprus	149,940
	OPPORTUNITY/0916/MSCA/0076	Using musculo-postural biofeedback in virtual reality for pain management in musicians	RISE LTD	149,999

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	OPPORTUNITY/0916/SME-I/0011	Portable and foldable robotic wheelchair ramp with no installation footprint, disrupt-ing the universal accessibility of wheelchair users and people with impaired mobility.	Givotech Ltd	50,000
	OPPORTUNITY/0916/SME-II/0009	A novel solution for energy generation in buildings based on a shrouded vertical axis wind turbine	INTROFOC LTD	699,985
	OPPORTUNITY/0916/SME-II/0016	Innovative Advertising System for the Air Transport Industry	AI MOTUS LTD	700,000
Ευρωπαϊκές Πρωτοβου-λίες – Τοπική Ανάπτυξη	P2P/AAL/0218/0008	Platform for detecting and preventing frailty and falls	Agecare (Cyprus) Ltd	141,420
	P2P/AAL/0419/0003	Electronic Sticky Notes for Dementia Care	UCY	174,960
	P2P/AAL/0419/0006	GUIDed Assisted-Living and Social Interac-tion Platform	Agecare Cyprus Ltd	199,932
	P2P/AAL/0419/0007	Smart assistant to prevent and detect cogni-tive decline, promote cognitive function and social inclusion among older adults	Agecare Cyprus Ltd	168,624
	P2P/AAL/0419/0008	ICT-based solutions for everyday facilita-tions for senior adults	Geoimaging Ltd	199,080
	P2P/JPICH_CPU/0619/0060	SAFEGUARD HERITAGE IN ENDANGERED LOOTED DISTRICTS	The Cyprus Institute	200,000
	P2P/JPICH_CPU/0619/0065	Enhancement of Heritage Experiences: the Middle Ages. Digital Layered Models of Architecture and Mural Paintings over Time	RISE LTD	174,748



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	P2P/M-ERA.NET/0319/0005	Sensor Arrays using Luminescent Metal-Organic Frameworks for the Optical Detection of Explosive Vapours and Toxic Substances.	University of Cyprus	175,000
	P2P/PRIMA/0318/0022	Strategies for increasing the water use efficiency of semi-arid Mediterranean watersheds and agrosilvopastoral systems under climate change	The Cyprus Institute	79,920
	P2P/PRIMA/0318/0031	Salinization of critical groundwater reserves in coastal Mediterranean areas: Identification, risk assessment and sustainable management with the use of integrated modelling and smart ICT tools	Cyprus University of Technology	80,000
	P2P/PRIMA/1218/0004	Innovative Sustainable technologies TO extend shelf-life of Perishable MEDiterranean fresh fruit, vegetables and aromatic plants and reduce WASTE	Cyprus University of Technology	169,946
	P2P/PRIMA/1218/0006	VALORIZATION of wild UnExploited species and local landraces vegetables in Mediterranean small-scale FARMS	DP Amarakos Organics	169,935
	P2P/SOLAR/1019/0012	UAV-based decision-making and modular approach to support PV plant diagnosis using EL, RGB, IRT imagery, correlated with electrical data analysis and advanced reporting and geovisualization	University of Cyprus	174,000
ΔΙΔΑΚΤΩΡ	POST-DOC/0718/0059	Spatial updating in virtual environments	SILVERSKY3D VR TECHNOLOGIES LTD	119,980

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
Δημιουργία και Αρχική Ανάπτυξη STARTUPs με Διεθνή Προσανατολισμό (Pre-Seed)	POST-DOC/0718/0119	Retrospective Analysis of Clonal Transfor- mation	University of Cyprus	119,996
	POST-DOC/0718/0149	Screen-Printed Agricultural Chemical & Electrical Sensors	Frederick Research Center	160,000
	POST-DOC/0718/0163	Screen-Printed Agricultural Chemical & Electrical Sensors	University of Cyprus	159,969
	POST-DOC/0718/0213	A fully automated early warning system for financial institutions.	ECOFUEL (CYPRUS) LTD	159,000
	PRE-SEED/0719/0015	sGuide: A leading-edge sex education intervention	T.R.I Technologos Research and Innovation Services ltd	99,875
	PRE-SEED/0719/0042	Geospatial Artificial Intelligence Analytics	Geospatial Artificial intelligence Analytics	84,150
	PRE-SEED/0719/0044	AINIGMA - A Next Generation Interactive STEM Toy	Scientini Limited	99,960
	PRE-SEED/0719/0068	Tools for family planning	Smart Family Planning Devices LTD	99,688
	PRE-SEED/0719/0107	Redefining the orthopedic supports global market by an adaptable and high-end wrist/forearm hybrid splint	Simlead Ltd	99,179
	PRE-SEED/0719/0108	A revolutionary cost-effective cloud-based and AI-powered ECG analysis solution that assists healthcare professionals in the early diagnosis of cardiovascular diseases.	Medtl Medical Technologies Ltd	99,833
	PRE-SEED/0719/0119	KinesisVision Motion Capture Technologies	AC Codewheel Ltd	97,729
	PRE-SEED/0719/0130	Swarm intelligent multi-drone platform	SWIFTERS	99,960
	PRE-SEED/0719/0148	Air Quality Monitoring for Indoor Environ- ments	Lelantos	99,960



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	PRE-SEED/0719/0152	RAZOR SHARP GRASS AND BRUSH BLADE SYSTEM	Katana Technologies LTD	100,000
	PRE-SEED/0719/0159	Smart System for monitoring analysing and correcting body posture for cyclists	Mirror3D Lab Ltd	99,930
	PRE-SEED/0719/0163	An Innovative and Intelligent Fitness Training System for Gym's and Specialty Training Studios	BODYTEK LTD	100,000
	PRE-SEED/0719/0194	Development of an infrared emission tomography system for medical imaging applications	IRET	99,620
	PRE-SEED/0719/0198	Flying RFID Reader for Enhanced Range and Near Zero Shadowing	RF&mWave Solutions	99,991
	PRE-SEED/0719/0201	Preventing unattended data recording and leakage in smart devices	Malloc	96,220
	SEED/0719/0084	Comfortable and Reliable Intestinal Cancer Screening	AJM MED-I-CAPS LTD	499,970
Ανάπτυξη Διεθνώς Ανταγωνιστι-κών Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών από STARTUPs (Seed)	SEED/0719/0103	The Mighty Chick'n	Mighty Meat Kitchen Ltd	500,000
	SEED/0719/0127	Multi-sensor biochip for fast and effective management of sepsis at the point of Care	bialoom Ltd	499,720
	SEED/0719/0144	Portable and foldable robotic wheelchair ramp with no installation footprint, disrupting the universal accessibility of wheelchair users and people with impaired mobility	GIVOTECH LTD	499,987

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ	ΤΙΤΛΟΣ	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΦΟΡΕΑΣ	ΧΟΡΗΓΙΑ ΙΔΕΚ (€)
	SEED/0719/0161	A revolutionary skateboard deck structure of advanced features which can be custom made to user preferences incorporating an IoT sensing system for monitoring skaters' performance	CAPSULE SKATEBOARDS LTD	499,930
	SEED/0719/0185	DEVELOPMENT OF INNOVATIVE CATALYTIC DEVICE FOR MARINE APPLICATIONS	YS CYPRIOT CATALYSTS LTD	497,370
	SEED/0719/0190	The Use of Hydrogen As An Additive In Marine Internal Combustion Engine	H2 Energy Systems Public Company Limited	497,250
	SEED-COVID/0420/0007	Blockchain COVID-19 Tracking	Dcentric Health Ltd	119,931
	SEED-COVID/0420/0013	Intelligent Emergency Information Management Platform for Controlling COVID-19	Phoebe Research and Innovation Ltd	119,272
	SEED-COVID/0420/0015	Preventing airborne transmission of viruses by decentralised air purification	Paradigm Shift (RTD) Ltd	119,999
	SEED-COVID/0420/0034	Blend - Digital Menu for Full Service Restaurants	Blendapp Software Ltd	100,000

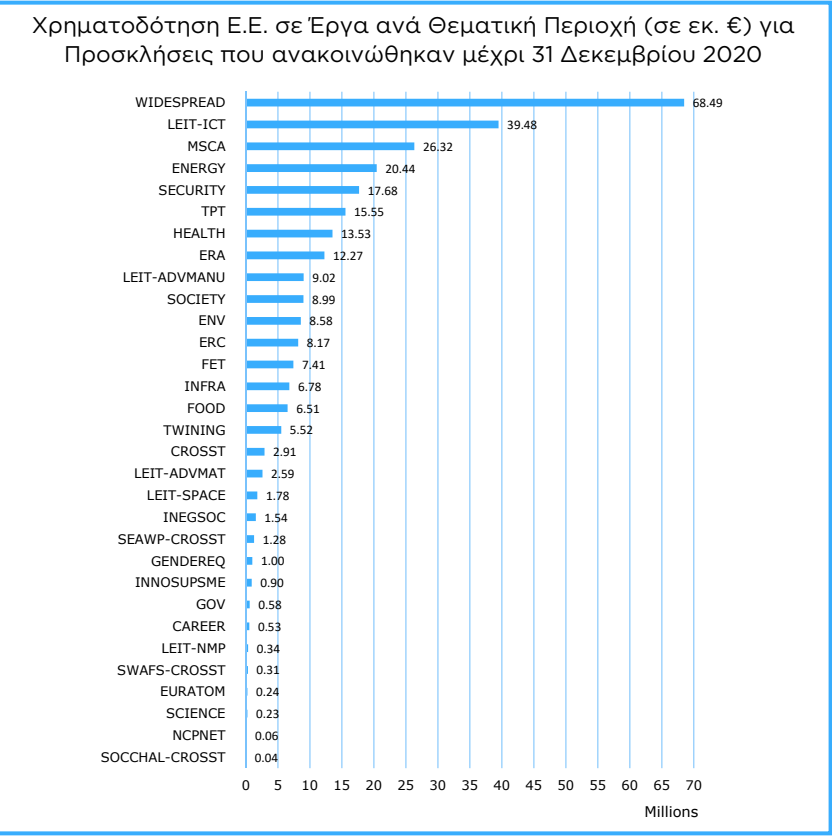
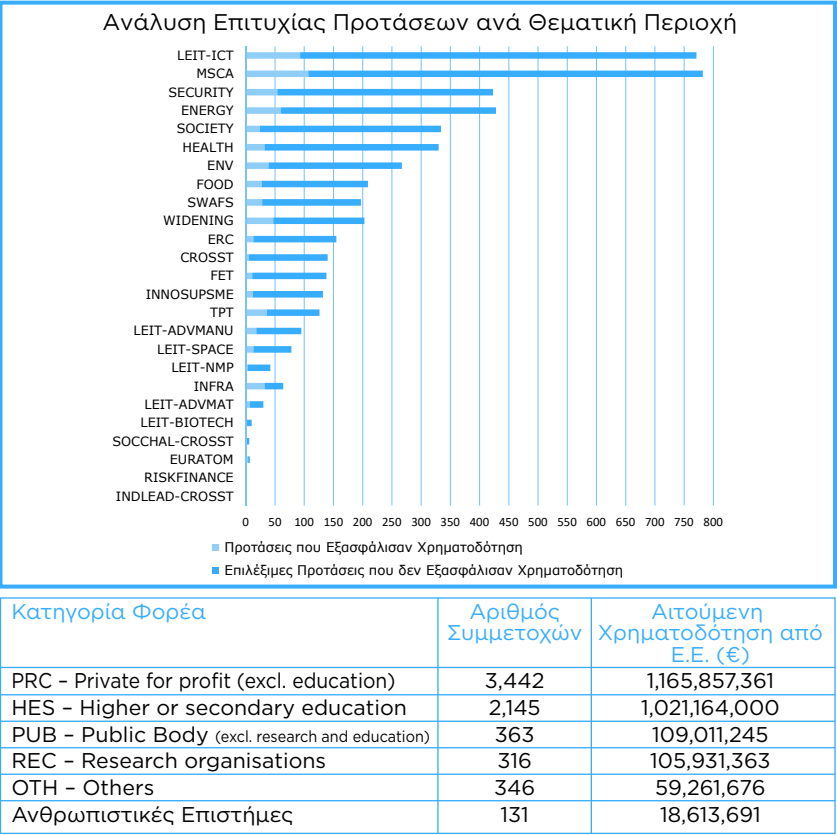
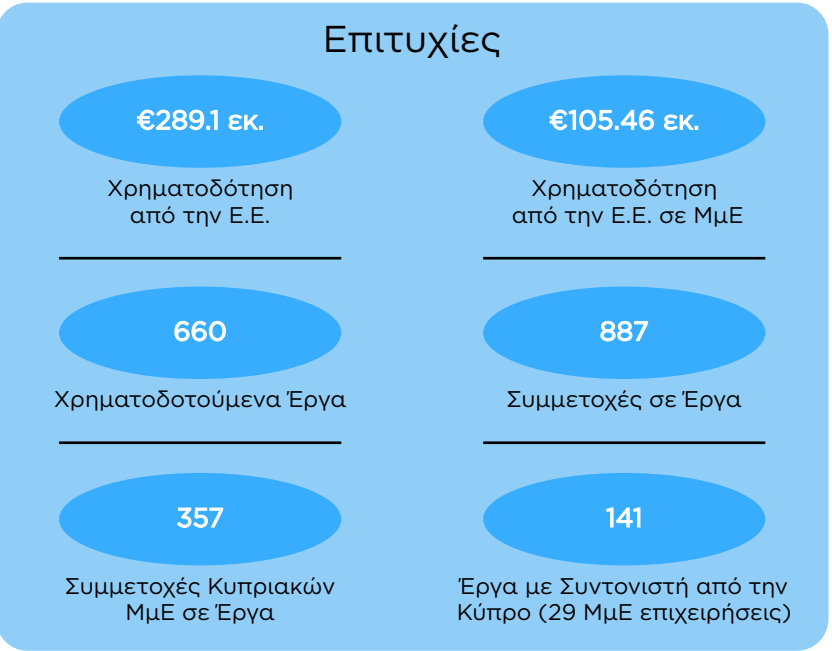


Πρόγραμμα Ορίζοντα 2020⁴

Κύρια Στατιστικά Στοιχεία για τη Συμμετοχή και τις Επιτυχίες της Κύπρου



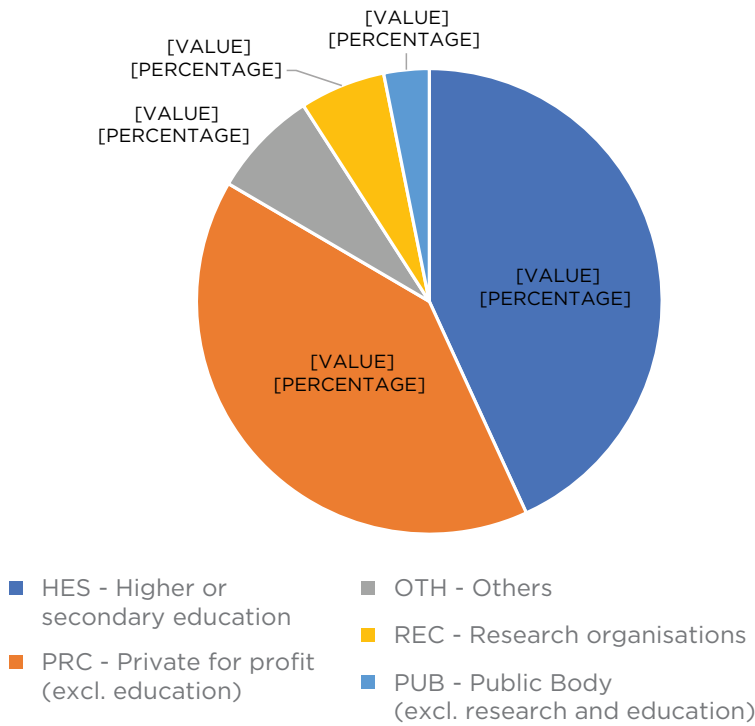
⁴ Τα δεδομένα αφορούν σε προτάσεις Έργων που υποβλήθηκαν στο πλαίσιο 990 Προσκήσεων Υποβολής Προτάσεων που ανακοινώθηκαν μέχρι τον Δεκέμβριο 2020 και σε Συμβόλαια Έργων που έχουν υπογραφεί μέχρι και τα τέλη του 2020.



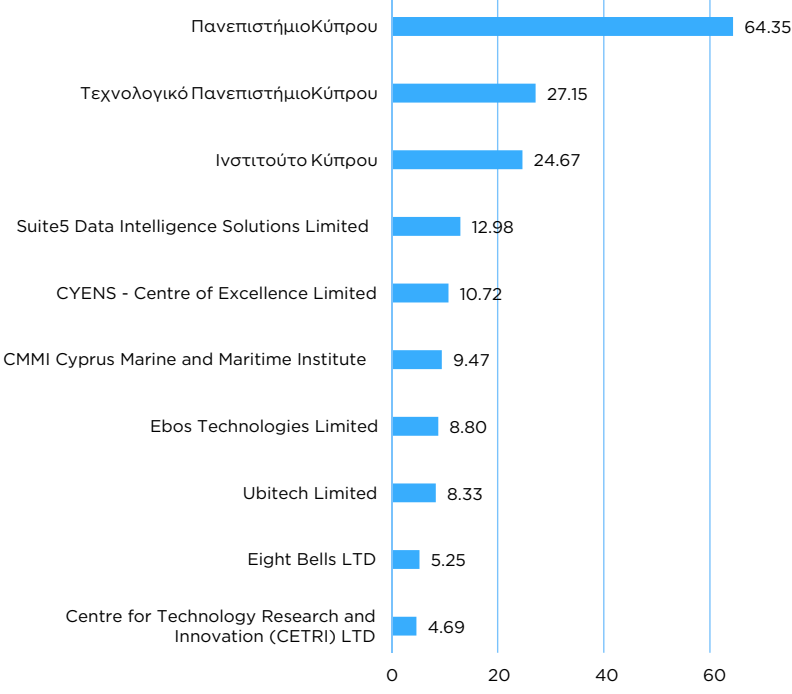
Πιο κάτω παρουσιάζονται οι περιγραφές των θεματικών περιοχών:

Θεματική Περιοχή	Περιγραφή Θεματικής Περιοχής Ορίζοντα 2020	Θεματική Περιοχή	Περιγραφή Θεματικής Περιοχής Ορίζοντα 2020
WIDESPREAD	Teaming of excellent research institutions and low performing RDI regions	CROSST	Cross-theme
LEIT-ICT	Information and Communication Technologies	LEIT-ADVMAT	Advanced materials
MSCA	Marie Sklodowska-Curie actions	LEIT-SPACE	Space
ENERGY	Secure, clean and efficient energy	INEGSOC	Integrate society in science and innovation
SECURITY	Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens	SEAWP-CROSST	Spreading excellence and widening participation - Cross-theme
TPT	Smart, green and integrated transport	GENDEREQ	Promote gender equality in research and innovation
HEALTH	Health, demographic change and wellbeing	INNOSUPSME	Innovation in SMEs
ERA	ERA chairs	GOV	Develop the governance for the advancement of responsible research and innovation
LEIT-ADVMANU	Advanced manufacturing and processing	CAREER	Make scientific and technological careers attractive for young people
SOCIETY	Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective Societies	LEIT-NMP	Nanotechnologies, Advanced Materials and Production
ENV	Climate action, environment, resource efficiency and raw materials	SWAFS-CROSST	Science with and for Society - Cross-theme
ERC	European Research Council	EURATOM	Euratom
FET	Future and Emerging Technologies	SCIENCE	Encourage citizens to engage in science
INFRA	Research infrastructures	NCPNET	Transnational networks of National Contact Points
FOOD	Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research	SOCCHAL-CROSST	Societal Challenges - Cross-theme
TWINING	Twinning of research institutions		

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



Οι Πρώτοι 10 Φορείς σε Χρηματοδότηση από Ε.Ε. μέχρι τον Δεκέμβριο 2020 (σε εκ. €)



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

156

Νέα Έργα

218

Συμμετέχοντες

€58,39 εκ.

Χρηματοδότηση από την Ε.Ε.

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
4CH	Competence Centre for the Conservation of Cultural Heritage	THE CYPRUS INSTITUTE	123,750.00
5G-EPICENTRE	5G ExPerimentation Infrastructure hosting Cloud-native Netapps for public proTecton and disaster RELief	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	308,700.00
5G-ERA	5G ENHANCED ROBOT AUTONOMY	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	290,937.50
5G-IANA	5G Intelligent Automotive Network Applications	HIT HYPERTECH INNOVATIONS LTD	261,625.00
		UBITECH LIMITED	488,250.00
5G-INDUCE	Open cooperative 5G experimentation platforms for the industrial sector NetApps	EIGHT BELLS LTD	275,625.00
		SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	275,625.00
5GMED	Sustainable 5G deployment model for future mobility in the Mediterranean Cross-Border Corridor	EIGHT BELLS LTD	288,708.00
5GMediaHUB	5G experimentation environment for 3rd party media services	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	489,300.00
5G-ROUTES	5th Generation connected and automated mobility cross-border EU trials	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	545,125.00
7SHIELD	Safety and Security Standards of Space Systems, ground Segments and Satellite data assets, via prevention, detection, response and mitigation of physical and cyber threats	ACCELIGENCE LTD	232,312.50
ACCEPT	ACTive Communities & Energy Prosumers for the energy Transition	WITSIDE INTERNATIONAL MARKETS LIMITED	342,125.00
A-CINCH	AUGMENTED COOPERATION IN EDUCATION AND TRAINING IN NUCLEAR AND RADIOCHEMISTRY	UNIVERSITY OF CYPRUS	30,000.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ADACORSA	Airborne data collection on resilient system architectures	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	150,000.00
ADDOPTML	ADDitively Manufactured OPTimized Structures by means of Machine Learning	UNIVERSITY OF CYPRUS	73,600.00
Affordable5G	High-tech and affordable 5G network roll-out to every corner	EIGHT BELLS LTD	278,250.00
AI REGIO	Regions and DIHs alliance for AI-driven digital transformation of European Manufacturing SMEs	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	195,125.00
AlatEDGE	A secure and reusable Artificial Intelligence platform for Edge computing in beyond 5G Networks	EIGHT BELLS LTD	322,500.00
AISee	AI- and Simulation-Based Engineering at Exascale	THE CYPRUS INSTITUTE	330,625.00
ALAMEDA	Bridging the Early Diagnosis and Treatment Gap of Brain Diseases via Smart, Connected, Proactive and Evidence-based Technological Interventions	CATALINK LIMITED	442,500.00
		EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	285,937.00
AquaSPICE	Advancing Sustainability of Process Industries through Digital and Circular Water Use Innovations	ACCELIGENCE LTD	181,650.00
ASSURED	Future Proofing of ICT Trust Chains: Sustainable Operational Assurance and Verification Remote Guards for Systems-of-Systems Security and Privacy	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	340,000.00
ASTEP	Application of Solar Thermal Energy to Processes	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	277,500.00
BD4NRG	BD4NRG: Big Data for Next Generation Energy	CINTECH SOLUTIONS LTD	153,125.00
Be.CULTOUR	Beyond CULTural TOURism: human-centred innovations for sustainable and circular cultural tourism	ANAPTYXIAKI ETAIREIA EPARCHION LARNAKAS - AMMOCHOSTOU LTD	170,625.00
		IDRYMA LAONA GIA TIN ANAVIOSI KAI PROSTASIA TIS KYPRIAKIS YPAITHROU LIMITED	92,500.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
Better Factory	Grow your manufacturing business	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	133,750.00
BEYOND	A reference big data platform implementation and AI analytics toolkit toward innovative data sharing-driven energy service ecosystems for the building sector and beyond	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	485,625.00
BioSPRINT	Improve biorefinery operations through process intensification and new end products	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	327,500.00
BITS	Bayesian Uncertainty Quantification of Intelligent vehicles	UNIVERSITY OF CYPRUS	157,941.12
BorderUAS	Semi-autonomous border surveillance platform combining next generation unmanned aerial vehicles with ultra-high-resolution multi-sensor surveillance payload	ADDITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	505,371.24
Bridge2HE	BRIDGING THE GAP BETWEEN HORIZONS THROUGH TRANSNATIONAL COOPERATION OF ITS NCP SUPPORT STRUCTURES	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	35,750.00
CALLISTO	Copernicus Artificial Intelligence Services and data fusion with other distributed data sources and processing at the edge to support DIAS and HPC infrastructures	ACCELIGENCE LTD	191,260.00
CAPSTONE	Training experts in antigen processing to deliver new drug prototypes for cancer and autoimmune diseases	NOVAMECHANICS LIMITED	235,836.72
C-AVOID	Connected - Autonomous - Vehicles Orchestrated with Intelligent Decisions	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941.12
CHemPGM	Chemistry of Platinum Group Metals	Y.S. CYPRIOT CATALYSTS LIMITED	92,000.00
CiliaryTip	The role of ciliary tip organization in hedgehog signaling	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941.12
CITIES2030	Co-creating resilient and sustainable food systems towardS FOOD2030	ENOSI KINOTITON KIPROU	196,750.00
		EREVNITIKO IDRIMA P.L.	214,125.00
CoCO2	Prototype system for a Copernicus CO2 service	THE CYPRUS INSTITUTE	100,000.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ComPAS	Commercial Patterns Across the Sea: The interdisciplinary study of Maritime Transport Containers from Cyprus and the elucidation of Mediterranean connectivity during the Late Bronze Age-Early Iron Age	UNIVERSITY OF CYPRUS	1,254,300.00
CompSafeNano	NanoInformatics Approaches for Safe-by-Design NanoMaterials	FREDERICK UNIVERSITY FU	124,200.00
		NOVAMECHANICS LIMITED	179,400.00
COPA EUROPE	Collaborative Platform for transmedia storytelling and cross channel distribution of EUROPEan sport events	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	304,062.50
COVID-X	COVID exponential Programme	EIGHT BELLS LTD	138,600.00
CYRENE	Certifying the Security and Resilience of Supply Chain Services	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	350,000.00
		UBITECH LIMITED	398,750.00
D^2EPC	Next-generation Dynamic Digital EPCs for Enhanced Quality and User Awareness	FREDERICK RESEARCH CENTER	192,500.00
DARLENE	Deep AR Law Enforcement Ecosystem	Cyprus police	201,937.50
		EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	324,437.50
DComEX	Data Driven Computational Mechanics at EXascale	UNIVERSITY OF CYPRUS	125,000.00
DEMOTEC	DEMOTEC - Democratising Territorial Cohesion: Experimenting with deliberative citizen engagement and participatory budgeting in European regional and urban policies	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	645,000.00
DICE	Data Infrastructure Capacity for EOSC	THE CYPRUS INSTITUTE	104,000.00
Dig_IT	A Human-centred Internet of Things Platform for the Sustainable Digital Mine of the Future	STRATAGEM ENERGY LTD	270,375.00
DIGIPREDICT	Edge AI-deployed DIGital Twins for PREDICTing disease progression and need for early intervention in infectious and cardiovascular diseases beyond COVID-19	E.P.O.S. IASIS RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD	297,500.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
DIH-World	DIH-World - Accelerating deployment and matureness of DIHs for the benefit of Digitisation of European SMEs	CAPSULE SKATEBOARDS LTD	43,750.00
		CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	63,568.75
DIOSI	Developing and Implementing hands-on training on Open Science and Open Innovation for Early Career Researchers	UNIVERSITY OF CYPRUS	16,875.00
DiTECT	Digital TEChnologies as an enabler for a conTinuuous transformation of food safety system	FA FOOD ALLERGENS LAB LTD	125,000.00
		INNEWS CYPRUS LTD	150,937.00
		Ministry of Health of the Republic of Cyprus	150,000.00
EIDOS-IF-2019	EIDOS of a city: simulating the collapse and resilience of ancient Eastern Mediterranean urban environments via agent-based modelling	THE CYPRUS INSTITUTE	145,941.12
ELEGANT	Secure and Seamless Edge-to-Cloud Analytics	UBITECH LIMITED	467,500.00
ELIXIR-CONVERGE	Connect and align ELIXIR Nodes to deliver sustainable FAIR life-science data management services	THE CYPRUS FOUNDATION FOR MUSCULAR DYSTROPHY RESEARCH	26,125.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	26,125.00
ENERGee Watch	Peer to peer learning in regional and local authorities to timely and accurately define, monitor and verify their sustainable actions	ENERGEIAKO GRAFEIO KYPRION POLITON	96,400.00
EnerMan	ENERgy-efficient manufacturing system MANagement	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	529,375.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	280,625.00
eNeuron	greEN Energy hUBs for local integRated energy cOmmunities optimizatioN	UNIVERSITY OF CYPRUS	464,125.00
ENSURESEC	End-to-end Security of the Digital Single Market's E-commerce and Delivery Service Ecosystem	G & N SILENSEC LTD	462,000.00
		IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	287,875.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ENTRUSTED	European Networking for satellite Telecommunication Roadmap for the governmental Users requiring Secure, inTeroperable, Innovative and standardiseD services	DEPUTY MINISTRY OF RESEARCH, INNOVATION AND DIGITAL POLICY	29,431.25
ENVISION	Monitoring of Environmental Practices for Sustainable Agriculture Supported by Earth Observation	ORGANISMOS AGROTIKON PLIROMON	148,750.00
e-SAFE	Energy and Seismic Affordable rEnovation solutions	DELOITTE LIMITED	262,937.50
e-SHyIPS	Ecosystemic knowledge in Standards for Hydrogen Implementation on Passenger Ship	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	106,250.00
ESSENCE	ESSENCE: Empathic platform to personally monitor, Stimulate, enrich, and aSsist Elders aNd Children in their Environment	SIGNALGENERIX LIMITED	214,357.50
eUMaP	Development of Utilities Management Platform for the case of Quarantine and Lockdown	FREDERICK UNIVERSITY FU	128,800.00
		SPACE SYSTEMS SOLUTIONS (S3)LTD	110,400.00
EuPOLIS	Integrated NBS-based Urban Planning Methodology for Enhancing the Health and Well-being of Citizens: the euPOLIS Approach	DIMOS LEMESOS	164,625.00
EURAMED rocc-n-roll	EUROpeAn MEDical application and Radiation prOteCtion Concept: strategic research agenda aNd ROadmap interLinking to heaLth and digitisation aspects	EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	34,750.00
EUROCC	National Competence Centres in the framework of EuroHPC	THE CYPRUS INSTITUTE	999,762.50
EVIDENT	bEhaVioral Insgihts aNd Effective eNergy policy acTions	BI2S-BUSINESS AND IOT INTEGRATED SOLUTIONS LTD	183,750.00
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	163,125.00
EVOLVED-5G	Experimentation and Validation Openness for Long-term evolution of VErTical inDustries in 5G era and beyond	EIGHT BELLS LTD	231,743.75
		IMPACT ENTREPRENEURSHIP AWARD LIMITED	155,312.50

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
FEVER	Flexible Energy Production, Demand and Storage-based Virtual Power Plants for Electricity Markets and Resilient DSO Operation	UNIVERSITY OF CYPRUS	413,625.00
frESCO	New business models for innovative energy service bundles for residential consumers	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	436,187.50
FRIETS	Sustainable optimization of the value chain of added-value fresh and dried berries through the integration of Precision Agriculture management strategies and innovative dehydration and edible coating	MOUNTAIN BERRIES PITSILIA NV LTD	147,200.00
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	193,200.00
GATERS	GATE Rudder System as a Retrofit for the Next Generation Propulsion and Steering of Ships	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	132,125.00
		STAR BULK SHIPMANAGEMENT CO. (CYPRUS) LTD	98,393.75
GenoMed4ALL	Genomics and Personalized Medicine for all though Artificial Intelligence in Haematological Diseases	THE CYPRUS FOUNDATION FOR MUSCULAR DYSTROPHY RESEARCH	330,250.00
GLASS	SinGLe Sign-on eGovernAnce paradigm based on a distributed file exchange network for Security, transparency, cost effectiveness and truSt	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	467,812.50
		UBITECH LIMITED	463,750.00
GRACE	Global Response Against Child Exploitation	Cyprus police	93,687.50
		EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	232,500.00
GRACED	Ultra-compact, low-cost plasmo-photonic bimodal multiplexing sensor platforms as part of a holistic solution for food quality monitoring	BIALOOM LTD	357,937.50
		CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	558,281.25
GROOM II	Gliders for Research, Ocean Observations and Management: Infrastructure and Innovation	CYPRUS SUBSEA CONSULTING AND SERVICE C.S.C.S. LIMITED	221,250.00
HEIR	A SECURE HEALTHCARE ENVIRONMENT FOR INFORMATICS RESILIENCE	IOTAM INTERNET OF THINGS APPLICATIONS AND MULTI LAYER DEVELOPMENT LTD	393,750.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
HIDDEN	HINDERING DENDRITE GROWTH IN LITHIUM METAL BATTERIES	RTD TALOS LIMITED	150,000.00
HUB-IN	Hubs of Innovation and Entrepreneurship for the Transformation of Historic Urban Areas	ENERGEIAKO GRAFEIO KYPRION POLITON	135,000.00
		LEFKOSIA MUNICIPALITY	448,250.00
iclimabuilt	Functional and advanced insulating and energy harvesting/storage materials across climate adaptive building envelopes	STRATAGEM ENERGY LTD	320,512.50
iMARS	image Manipulation Attack Resolving Solutions	Cyprus police	53,911.69
Immuno-Predictor	Mechanical Biomarkers for Prediction of Cancer Immunotherapy	UNIVERSITY OF CYPRUS	2,000,000.00
INCISIVE	A multimodal AI-based toolbox and an interoperable health imaging repository for the empowerment of imaging analysis related to the diagnosis, prediction and follow-up of cancer	LINAC-PET SCAN OPCO LIMITED	340,000.00
		PAGKYPRIOS SYNDESMOS KARKINOPATHON KAI FILON 1986	163,125.00
		TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	206,540.00
inGOV	Inclusive Governance Models and ICT Tools for Integrated Public Service Co-Creation and Provision	UBITECH LIMITED	348,750.00
IntellIoT	Intelligent, distributed, human-centered and trustworthy IoT environments	SPHYNX ANALYTICS LIMITED	456,250.00
IoT-NGIN	Next Generation IoT as part of Next Generation Internet	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	368,750.00
IPERION HS	Integrating Platforms for the European Research Infrastructure ON Heritage Science	THE CYPRUS INSTITUTE	94,849.16
I-Seed	Towards new frontiers for distributed environmental monitoring based on an ecosystem of plant seed-like soft robots	OLYSEUS INNOVATIONS LIMITED	602,728.75
ISOLA	Innovative & Integrated Security System on Board Covering the Life Cycle of a Passenger Ships Voyage	ACCELIGENCE LTD	320,000.00
		CELESTYAL SHIP MANAGEMENT LIMITED	112,500.00
		COLUMBIA SHIPMANAGEMENT LTD	281,250.00
		DROMON BUREAU OF SHIPPING LIMITED	70,000.00
		MINISTRY OF DEFENCE	142,500.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ISTOS	CENTER OF INNOVATIVE SOLUTIONS FOR BUILDING SAFETY - ISTOS Center of Excellence	FREDERICK RESEARCH CENTER	325,000.00
		TECHNOLOGIKO ΠΑΝΕΠΙΣΤΙΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ	175,000.00
KAM2CY5	Provision of services for enhancing innovation management capacity of the Cypriot SMEs by the Enterprise Europe Network Cyprus	CYPRUS CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY	0.00
		EUROPEAN OFFICE OF CYPRUS	0.00
		IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	45,662.00
LETHE	LETHE (λήθη) - A personalized prediction and intervention model for early detection and reduction of risk factors causing dementia, based on AI and distributed Machine Learning	INFOTREND INNOVATIONS COMPANY LIMITED	328,750.00
MARINA	Maritime LAsER for collison avoidance in high speed shippiNg and vessel traffic mAnagement	O.M. OFFSHORE MONITORING LIMITED	819,612.50
MARSAL	MACHINE LEARNING-BASED, NETWORKING AND COMPUTING INFRA-STRUCTURE RESOURCE MANAGEMENT OF 5G AND BEYOND INTELLI-GENT NETWORKS	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	361,875.00
M-ERA.NET3	ERA-NET for research and innovation on materials and battery technologies, supporting the European Green Deal.	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	59,812.50
MetabolACE	Histone modifying enzymes as direct regulators of metabolic reprogram-ming: Towards a New Paradigm	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941.12
Methyl-ddPCR NIPT	Proof of Concept study for the development of methylation based NIPT for trisomy 21 using droplet digital PCR	NIPD GENETICS PUBLIC COMPANY LIMITED	150,000.00
METICOS	A Platform for Monitoring and Prediction of Social Impact and Acceptability of Modern Border Control Technology	Cyprus police	100,000.00
		EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	459,750.00
		NET-U CONSULTANTS LTD	265,625.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
MODIRen	Integrative metabolomics and genomics analysis for the development of markers of inherited kidney diseases: a personalised medicine approach	UNIVERSITY OF CYPRUS	145,941.12
MORE	Management of Real-time Energy Data	PERCEPTION DYNAMICS LIMITED	193,750.00
MOSES	AutoMated Vessels and Supply Chain Optimisation for Sustainable Short Sea Shipping	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	312,500.00
		ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	403,125.00
		SEABILITY (CYPRUS) LTD	22,500.00
NetMAR	Network for Medieval Arts and Rituals	UNIVERSITY OF CYPRUS	481,157.50
NEW ABC	Networking the Educational World: Across Boundaries for Community-building	SYNTHESIS CENTER FOR RESEARCH AND EDUCATION LIMITED	175,558.25
OneNet	One Network for Europe	ARCHI ILEKTRISMOU KYPROU	122,500.00
		CINTECH SOLUTIONS LTD	341,250.00
		DIACHEIRISTIS SYSTIMATOS METAFORAS	153,125.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	597,625.00
OPTIMAI	Optimizing Manufacturing Processes through Artificial Intelligence and Virtualization	FINT FUTURE INTELLIGENCE LIMITED	510,562.50
PACE	Platform for Rapid Development of Personalized Nanomedicine Drug Delivery Systems	MADISI LTD	53,687.50
PALANTIR	Practical Autonomous Cyberhealth for resilient SMEs & Microenterprises	UBITECH LIMITED	237,562.50
PathoCERT	Pathogen Contamination Emergency Response Technologies	MINISTRY OF INTERIOR	156,250.00
		PHOEBE RESEARCH AND INNOVATION LTD	245,000.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	556,250.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
PEDIA	Promoting Energy efficiency & Developing Innovative Approaches in schools	ENERGEIAKO GRAFEIO KYPRION POLITON	440,000.00
		PAIDAGOGIKO INSTITOUTO KYPROU	60,000.00
PHOENIX	Adapt-&Play Holistic cOst-Effective and user-frieNdly Innovations with high replicability to upgrade smartness of eXisting buildings with legacy equipment	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	371,875.00
PHYSICS	Optimized hybrid space-time service continuum in FAAS	INNOV-ACTS LIMITED	311,250.00
PlaCe	Training the next generation of archaeological scientists: Interdisciplinary studies of pre-modern Plasters and Ceramics from the eastern Mediterranean	THE CYPRUS INSTITUTE	707,510.16
		UNIVERSITY OF CYPRUS	471,673.44
PLANET	Progress towards Federated Logistics Through The Integration Of TEN-T into A Global Trade Network	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	265,625.00
Ploutos	Data-driven sustainable agri-food value chains	MINISTRY OF AGRICULTURE, RURAL DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT OF CYPRUS	156,750.00
		PENTELITHARIA PLANTATIONS LIMITED	118,562.50
		FREDERICK RESEARCH CENTER	321,000.00
PRECEPT	A novel decentralized edge-enabled PREsCriptivE and ProacTive framework for increased energy efficiency and well-being in residential buildings	ALGOLYSIS LTD	84,700.00
PREFAIL	REINFORCEMENT LEARNING FOR PREDICTIVE FAILURE-DETECTION AND PROACTIVE DATA MANAGEMENT ON DIGITAL STORAGE SYSTEMS		
PUZZLE	Towards a Sophisticated SIEM Marketplace for Blockchain-based Threat Intelligence and Security-as-a-Service	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	273,000.00
		UBITECH LIMITED	337,312.50
RE-DWELL	Delivering affordable and sustainable housing in Europe	UNIVERSITY OF CYPRUS	471,673.44
REFLECTIVE	RECONFIGURABLE LIGHT ELECTRIC VEHICLE	CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	269,281.25

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
ReInHerit	Redefining the future of cultural heritage, through a disruptive model of sustainability	BANK OF CYPRUS CULTURAL FOUNDATION	495,000.00
		CYENS - CENTRE OF EXCELLENCE LIMITED	319,697.50
		EDEX - EDUCATIONAL EXCELLENCE CORPORATION LIMITED	224,687.50
RES4LIVE	Energy Smart Livestock Farming towards Zero Fossil Fuel Consumption	CENTER FOR TECHNOLOGY RESEARCH ANDINNOVATION (CETRI) LTD	264,950.00
RESPECT	Secure and Privacy-preserving Indoor Robotics for Healthcare Environments	3AE HEALTH LTD	96,600.00
		SPHYNX ANALYTICS LIMITED	220,800.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	96,600.00
RESPOND-A	Next-generation equipment tools and mission-critical strategies for First Responders	CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD	155,000.00
		Cyprus police	52,500.00
		EIGHT BELLS LTD	220,625.00
		EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	360,625.00
		IANUS CONSULTING LTD	127,500.00
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	203,750.00
RESURGAM	ROBOTIC SURVEY, REPAIR & AGILE MANUFACTURE	ENGITEC SYSTEMS INTERNATIONAL LIMITED	389,812.50
ROBINSON	Smart integRation Of local energy sources and innovative storage for flexiBle, secure and cost-efficient eNergy Supply ON industrialized islands	STRATAGEM ENERGY LTD	91,262.50
RoLA-FLEX	Roll-2-Roll and Photolithography post-processed with LAser digital technology for FLEXible photovoltaics and wearable displays	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	449,997.50

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
S4AllCities	Smart Spaces Safety and Security for All Cities	ADDITESS ADVANCED INTEGRATED TECHNOLOGY SOLUTIONS & SERVICES LTD	229,906.25
SABYDOMA	Safety BY Design Of nanoMaterials - From Lab Manufacture to Governance and Communication: Progressing Up the TRL Ladder	NOVAMECHANICS LIMITED	325,000.00
SAFIR-Med	SAFE AND FLEXIBLE INTEGRATION OF ADVANCED U-SPACE SERVICES FOCUSING ON MEDICAL AIR MOBILITY	FUTURE NEEDS MANAGEMENT CONSULTING LTD	100,187.50
SALL	Schools as Living Labs	UNIVERSITY OF CYPRUS	126,050.00
SANCUS	SANCUS: analysis software scheme of uniform statistical sampling, audit and defence processes	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	361,250.00
		EIGHT BELLS LTD	313,125.00
		IANUS CONSULTING LTD	200,150.00
		UBITECH LIMITED	476,250.00
Search and Rescue	Search and Rescue: Emerging technologies for the Early location of Entrapped victims under Collapsed Structures and Advanced Wearables for risk assessment and First Responders Safety in SAR operations	UKEMED (GLOBAL) LTD	140,000.00
SERRANO	TRANSPARENT APPLICATION DEPLOYMENT IN A SECURE, ACCELERATED AND COGNITIVE CLOUD CONTINUUM	INNOV-ACTS LIMITED	360,000.00
SESAME	Secure and Safe Multi-Robot Systems	MINISTRY OF INTERIOR	138,853.75
		UNIVERSITY OF CYPRUS	252,035.00
SleekShip	Spectral Imaging Powered Ship Hull Biofouling Detection and Cleaning	DANAOS SHIPPING COMPANY LIMITED	258,934.38
SLICES-DS	Scientific Large-scale Infrastructure for Computing/Communication Experimental Studies - Design Study	UCLAN CYPRUS LIMITED	202,500.00
SMART5GRID	Smart5Grid - Demonstration of 5G solutions for SMART energy GRIDs of the future	EIGHT BELLS LTD	322,743.75
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	250,250.00
		UNIVERSITY OF CYPRUS	275,000.00

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	Χρηματοδότηση Ε.Ε. (€)
SmarTher Grid	Ancillary Services from Smart Thermostatic Loads in Power Grids	UNIVERSITY OF CYPRUS	157,941.12
SOCIENTITY_PR	The Role of Social Identity on Preferences for Redistribution	UNIVERSITY OF CYPRUS	256,236.48
TechOceanS	Technologies for Ocean Sensing	CYPRUS SUBSEA CONSULTING AND SERVICE C.S.C.S. LIMITED	236,649.15
TERMINET	nexT gEneRation sMart InterconnectEd IoT	EIGHT BELLS LTD	261,875.00
		SIDROCO HOLDINGS LIMITED	277,500.00
TExTOUR	Social Innovation and TEchnologies for sustainable growth through participative cultural TOURism	TECHNOLOGIKO PANEPISTIMIO KYPROU	233,000.00
The Night Deal	European Researchers' Night: The Night Deal	IDRYMA EREVNAS KAI KAINOTOMIAS	100,000.00
TRUST-AI	Transparent, Reliable and Unbiased Smart Tool for AI	APPLIED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES (APIINTECH)	422,500.00
TRUST-PV	Increase Friendly Integration of Reliable PV plants considering different market segments	UNIVERSITY OF CYPRUS	311,625.00
TwinERGY	Intelligent interconnection of prosumers in positive energy communities with twins of things for digital energy markets	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LIMITED	505,859.38
VAST	Values across Space and Time	MOUSEIO PARAMYTHIOY (MP) LTD	203,750.00
VITAL-5G	Vertical Innovations in Transport And Logistics over 5G experimentation facilities	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	401,012.50
WATER-MINING	Next generation water-smart management systems: large scale demonstrations for a circular economy and society	LARNACA SEWERAGE AND DRAINAGE BOARD	113,350.96
		MADISI LTD	140,000.00
WQeMS	Copernicus Assisted Lake Water Quality Emergency Monitoring Service	PHOEBE RESEARCH AND INNOVATION LTD	77,500.00
XANDAR	X-by-Construction Design framework for Engineering Autonomous & Distributed Real-time Embedded Software Systems	AVN INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS LIMITED	393,615.00
X-eHealth	X-eHealth: eXchanging electronic Health Records in a commom framework	UNIVERSITY OF CYPRUS	63,375.00
XMANAI	Explainable Manufacturing Artificial Intelligence	SUITE5 DATA INTELLIGENCE SOLUTIONS LTD	685,000.00
YUFERING	YUFE Transforming Research and Innovation through Europe-wide Knowledge Transfer	UNIVERSITY OF CYPRUS	291,486.02

09 ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

Κατάσταση Συνολικών Εσόδων/Εξόδων για το έτος 2020

	2020 (€)
ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΑ	
- Χορηγίες	36,724,976
- Άλλο Εισόδημα	2,210,107
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ	
- Χρηματοδοτήσεις ερευνητικών προγραμμάτων	(15,472,205)
- Έξοδα ευρωπαϊκών προγραμμάτων	(343,355)
	23,119,523
Έξοδα διοίκησης	(4,155,371)
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	
Χρηματοοικονομικά έξοδα, καθαρά	(4,199)
ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ	
	18,959,953
Φορολογία	(3,147)
ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ	
	18,956,806

