



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 17 Νοεμβρίου 2016

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Πρόκειται για τη μεγαλύτερη και πιο ανταγωνιστική χρηματοδότηση για έρευνα και καινοτομία που έχει εξασφαλίσει η Κύπρος μέχρι σήμερα

Το Πανεπιστήμιο Κύπρου ανακοινώνει ότι το Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος» έχει επιλεγεί για χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ώστε να αναβαθμιστεί σε Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας και Καινοτομίας. Η τιμητική αυτή επιλογή του «Κοίος» για χρηματοδότηση αποτελεί απόρροια μίας εκτεταμένης και άκρως ανταγωνιστικής διαδικασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του στρατηγικού προγράμματος **“Spreading Excellence and Widening Participation – Teaming”**. Πρόκειται για τη μεγαλύτερη και πιο ανταγωνιστική χρηματοδότηση για έρευνα και καινοτομία που έχει εξασφαλίσει η Κύπρος μέχρι σήμερα. Στόχος του Teaming είναι η γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των ιδιαίτερα ανεπτυγμένων χωρών σε θέματα Έρευνας και Καινοτομίας και των υπόλοιπων χωρών, μέσα από τη δημιουργία και υποστήριξη ερευνητικών κέντρων αριστείας και την οικοδόμηση νέων επιστημονικών δικτύων που θα δημιουργήσουν νέες ευκαιρίες οικονομικής ανάπτυξης.

Η αξιολόγηση των προτάσεων για Κέντρα Αριστείας πραγματοποιήθηκε με αυστηρά κριτήρια επιλογής, σε δύο φάσεις. Στην 1η φάση επιλέγησαν 31 προτάσεις (από τις 169 που είχαν υποβληθεί), οι οποίες έλαβαν χρηματοδότηση για την ανάπτυξη Επιχειρηματικού Σχεδίου. Στη 2^η φάση, επιλέγησαν 10 Επιχειρηματικά Σχέδια τα οποία θα υλοποιηθούν για τη δημιουργία των Κέντρων Αριστείας σε 9 διαφορετικές χώρες. Η πρόταση για αναβάθμιση του «Κοίος» σε Κέντρο Αριστείας κατετάγη στην 4^η θέση ανάμεσα στις 10 που επέλεξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για χρηματοδότηση.

Στρατηγική συνεργασία του «Κοίος» με το Imperial College London

Βασική προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο Πρόγραμμα Teaming αποτελεί η μακροχρόνια και ουσιαστική συνεργασία με πανεπιστήμια από χώρες που πρωτοστατούν στον τομέα της έρευνας

και καινοτομίας. Σε αυτήν την προσπάθεια το «Κοίος» έχει ως πολύτιμο συνεργάτη το Imperial College London, το οποίο θα παράσχει στήριξη και καθοδήγηση, όσον αφορά βέλτιστες πρακτικές για ανάπτυξη του Κέντρου, τόσο σε θέματα βασικής έρευνας, όσο και σε θέματα μεταφοράς τεχνογνωσίας και επιχειρηματικότητας. Ως γνωστόν, το Imperial College London θεωρείται ένα από τα καλύτερα Πανεπιστήμια στον κόσμο, ενώ σύμφωνα με το QS World University Ranking 2014, κατατάσσεται στη 2η θέση ανά το παγκόσμιο.

Θεματολογία του «Κοίος» και δημιουργία «Κόμβου Καινοτομίας»

Το Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας «Κοίος» θα εκπονεί διεπιστημονική έρευνα που επικεντρώνεται σε θέματα ευφύων συστημάτων, υπολογιστικής νοημοσύνης και αυτοματοποίησης με εφαρμογές στην παρακολούθηση, έλεγχο, διαχείριση και ασφάλεια υποδομών ζωτικής σημασίας όπως είναι τα δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, τηλεπικοινωνιών, μεταφορών και υδάτινων πόρων. Στόχος του Κέντρου Αριστείας είναι η εκπόνηση υψηλού επιπέδου διεπιστημονικής έρευνας παγκόσμιας εμβέλειας, η παραγωγή νέας γνώσης, καθώς και η εφαρμογή της για την επίλυση πρακτικών προβλημάτων στις εν λόγω εφαρμογές.

Βασικός άξονας του Ερευνητικού Κέντρου Αριστείας «Κοίος», είναι η δημιουργία του «Κόμβου Καινοτομίας» (**KIOS Innovation Hub**), για παροχή υπηρεσιών έρευνας και καινοτομίας σε οργανισμούς που εμπλέκονται στη διαχείριση, λειτουργία και ασφάλεια υποδομών ζωτικής σημασίας, για θέματα παρακολούθησης, ελέγχου και ασφάλειας μέσω της χρήσης τεχνολογιών πληροφοριών και επικοινωνίας (Information and Communication Technologies – ICT). Ήδη ένας σημαντικός αριθμός οργανισμών και εταιριών εντάχθηκαν στο KIOS Innovation Hub, συμπεριλαμβανομένων του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λεμεσού για θέματα διαχείρισης υδάτινων πόρων, της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου, της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας Κύπρου (ΡΑΕΚ) και του Διαχειριστή Συστήματος Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας Κύπρου (ΔΣΜΚ), για θέματα ενέργειας, του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων για θέματα μεταφορών, της Cyta, της Huawei Technologies και της ARX Global Ltd για θέματα τηλεπικοινωνιών, ως επίσης και της Αστυνομίας Κύπρου και του Υπουργείου Άμυνας για θέματα ασφάλειας και αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.

Χρηματοδότηση και δημιουργία κρίσιμης μάζας ερευνητών

Μέσω του προγράμματος Teaming, το ερευνητικό κέντρο «Κοίος» θα λάβει συνολική χρηματοδότηση πέραν των €40 εκατ. η οποία περιλαμβάνει €15 εκατ. αρχική χρηματοδότηση (seed funding) από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, καθώς και σημαντική συγχρηματοδότηση από εθνικούς πόρους σε χρονικό ορίζοντα δεκαπενταετίας. Με βάση το Επιχειρηματικό Σχέδιο του «Κοίος» θα δημιουργηθεί κρίσιμη μάζα ερευνητών άριστα καταρτισμένων σε θέματα υψηλής τεχνολογίας καθώς και σημαντική υποδομή για την εκπόνηση πρωτοποριακής έρευνας σε θέματα παρακολούθησης, ελέγχου, διαχείρισης και ασφάλειας υποδομών ζωτικής σημασίας. Ως αποτέλεσμα, το «Κοίος» θα μπορεί να προσελκύσει ακόμη μεγαλύτερα ερευνητικά κονδύλια τα οποία θα το καταστήσουν βιώσιμο μακροπρόθεσμα.

Ερευνητική ομάδα του «Κοίος»

Η ερευνητική ομάδα του «Κοίος» αποτελείται από ακαδημαϊκούς και ερευνητές του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ λαμβάνουν μέρος και συνεργάτες από διάφορα άλλα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου: Οικονομικών, Ψυχολογίας, Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Επιστημών της Αγωγής, Διοίκησης Επιχειρήσεων και Δημόσιας Διοίκησης, Κοινωνικών και Πολιτικών

Επιστημών, και Βιβλιοθήκης. Συγκεκριμένα, ο βασικός κορμός της ερευνητικής ομάδας αποτελείται από τους, Μάριο Πολυκάρπου, Χρίστο Παναγιώτου, Γεώργιο Έλληνα, Μαρία Μιχαήλ, Ηλία Κυριακίδη, Κώστα Πίτρη, Χάρη Θεοχαρίδη, Ιωάννη Κρικίδη, Δημήτρη Ηλιάδη, Στέλιο Τιμοθέου, Παναγιώτη Κολιό και Καλίνα Γεωργιάδη. Συντονιστής του έργου είναι ο Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος», Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου.

Σύμφωνα με τον Διευθυντή του «Κοίος», Καθηγητή Μάριο Πολυκάρπου, «η ανάπτυξη του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος» θα δημιουργήσει στην Κύπρο ένα οικοσύστημα έρευνας και καινοτομίας στις τεχνολογίες πληροφοριών που θα συνδέει πανεπιστήμια, εταιρείες τεχνολογίας και τελικών χρηστών, κυβερνητικούς οργανισμούς, ως επίσης και εταιρείες προώθησης επιχειρηματικότητας. Αυτό το δίκτυο συνεργασίας θα επιφέρει νέες ευκαιρίες απασχόλησης για νέα παιδιά, ως επίσης και νέες ιδέες για οικονομική ανάπτυξη στη Κύπρο».

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης, δήλωσε πως «Η μεγάλη επιτυχία του «Κοίος» δείχνει το υψηλό επίπεδο έρευνας που εκπονείται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου. Το νέο πρόγραμμα προσφέρει την εξαιρετική ευκαιρία να δημιουργηθεί για πρώτη φορά στην Κύπρο ένα Ερευνητικό Κέντρο Αριστείας και Καινοτομίας, που θα καταστεί η ναυαρχίδα της επιστημονικής και τεχνολογικής ανάπτυξης στο τόπο μας, με μεγάλα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη για την Κύπρο και την Ευρώπη. Στα επόμενα χρόνια, στο «Κοίος» αναμένεται να εργοδοτούνται 150-200 ερευνητές, ενώ θα μεγαλώσει σε υποδομές, σε νέες ερευνητικές δραστηριότητες και σε συνεργασίες με εταιρείες και κυβερνητικούς οργανισμούς. Θα δημιουργήσουμε το κέντρο αριστείας για να βελτιώσουμε τις επιδόσεις μας στους τομείς της έρευνας και της καινοτομίας και για να προσφέρουμε στους μεταπτυχιακούς φοιτητές μας και εν δυνάμει ερευνητές, την ευκαιρία να εργαστούν και να δημιουργήσουν εδώ, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου». «Αγαπητοί συνάδελφοι» σημείωσε ο Πρύτανης απευθυνόμενος προς το Διευθυντή του «Κοίος» το ακαδημαϊκό προσωπικό, τους ερευνητές και το διοικητικό προσωπικό «είμαστε πολύ τυχεροί που σας έχουμε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου».

Ο Πρύτανης τέλος τόνισε ότι σύντομα και άλλα κέντρα του Πανεπιστημίου Κύπρου θα μετατραπούν σε κέντρα αριστείας. «Τα επόμενα βήματα είναι ξεκάθαρα. Γνωρίζουμε τις δυνατότητές μας» πρόσθεσε. «Φανταζόμαστε το αδύνατο, σπρώχνουμε τα όριά μας, καθοδηγούμε την αλλαγή. Εξελίσσουμε το πανεπιστήμιο, αλλάζουμε τη χώρα».

Τέλος ανακοίνωσης