

Το Ερευνητικό Κέντρο «Κοίος» εξασφάλισε ακόμη πέντε νέα ερευνητικά προγράμματα Άλλα 1,3 εκατ. ευρώ στο Πανεπιστήμιο Κύπρου

Πέντε νέα ερευνητικά προγράμματα, συνολικής χρηματοδότησης για το Πανεπιστήμιο Κύπρου 1,3 εκατ. ευρώ, κατάφερε να εξασφαλίσει το Ερευνητικό Κέντρο Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» του πανεπιστημίου, στην προσπάθειά του να συνδράμει στον κοινό στόχο για ανάπτυξη στον τομέα της καινοτομίας και έρευνας. Με τις χρηματοδοτήσεις αυτές θα απασχοληθούν από το πανεπιστήμιο περίπου 15 νεαροί επιστήμονες, οι οποίοι θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε προγράμματα υψηλής τεχνολογίας σε τομείς με καλές προοπτικές ανάπτυξης. Σημειώνεται ότι τρία από τα νέα ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούνται από την ΕΕ, ενώ τα άλλα δυο χρηματοδοτούνται από διεθνείς εται-

ρίες υψηλής τεχνολογίας. Πρόκειται για: το ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα EFFINET (Efficient Integrated Real-time Monitoring and Control of Drinking Water Networks) το οποίο στοχεύει στην αποτελεσματική διαχείριση συστημάτων διανομής νερού, το πρόγραμμα CIPRNET (Critical Infrastructure Preparedness and Resilience Research Network) που αποσκοπεί στη δημιουργία ενός προηγμένου πανευρωπαϊκού δικτύου για την προστασία βασικών υποδομών ζωτικής σημασίας και το ευρωπαϊκό ερευνητικό έργο FACIES (Failure and Attack on Interdependent Critical Infrastructures), το οποίο στοχεύει στην ανάπτυξη ευφυών αλγορίθμων που θα συμβάλουν στον έγκαιρο εντοπισμό ή/και αναγνώρι-

ση βλαβών και επιθέσεων σε βασικές υποδομές ζωτικής σημασίας. Επίσης, η βραβευμένη τεχνολογία που αναπτύχθηκε στο «Κοίος» για «έξυπνα» κινητά τηλέφωνα έχει επιτύχει συνεργασία με εταιρεία υψηλής τεχνολογίας, την CyWee Group Ltd από την Ταϊβάν, ενώ η ιατρική ηλεκτρονική εταιρεία MED-EL από την Αυστρία, έχει επιλέξει μία ειδική ερευνητική ομάδα στο «Κοίος» για να προχωρήσει στην ανάπτυξη ενός νέου ηλεκτρονικού εμφυτεύματος για βελτίωση της ακοής.

Αξίζει να αναφερθεί ότι το «Κοίος» αυτή την περίοδο έχει πάνω από 30 ενεργά ερευνητικά προγράμματα, που υποστηρίζονται από εξωτερικούς πόρους.

ΓΕΩΡΓΙΑ ΨΑΡΙΑ

