

Review from 30/04/2018

Articlesize (cm2): 378



Customer:

Rubric:

ΠΑΙΔΕΙΑ

Author:

Subrubric:

Έρευνα

Mediatype:Print

ΧΑΡΑΥΓΗ

ημερομηνία: 28/04/2018, από σελίδα 26



Έρχονται οι «έξυπνες» ηλεκτρονικές συσκευές

Σύντομα οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή αγοράσουμε θα έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με το διαδίκτυο και θα μπορεί αυτόνομα να λαμβάνει και να παρέχει πληροφορίες σε χρήστες και σε άλλες συσκευές, λέει ο καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου σε συνέντευξή του στο ΚΥΠΕ.

Χρηματοδότηση 40 εκ. ευρώ για «Κοίος»

Το Κέντρο εξασφάλισε πέραν των 70 ερευνητικών προγραμμάτων

Βρισκόμαστε σε ένα κομβικό σημείο στην ιστορία της τεχνολογίας, δήλωσε στο ΚΥΠΕ ο καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου και διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», Μάριος Πολυκάρπου. Σε συνέντευξή του στο Κυπριακό Πρακτορείο Ειδήσεων, ο κ. Πολυκάρπου ανέφερε ότι σύντομα οποιαδήποτε ηλεκτρονική συσκευή αγοράσουμε θα έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με το διαδίκτυο και θα μπορεί αυτόνομα να λαμβάνει και να παρέχει πληροφορίες σε χρήστες και σε άλλες συσκευές. Ο κ. Πολυκάρπου, είπε ότι το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» παρέχει πλέον ένα ιδανικό περιβάλλον, γεμάτο κίνητρα και προκλήσεις για τη διεξαγωγή ερευνας αιχμής στον τομέα των τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας και ότι ύψιστη προτεραιότητα για το Κέντρο είναι η διασφάλιση της καλής και σωστής

χρήσης της τεχνολογίας. Σημειώνεται ότι το Κέντρο έλαβε συνολική χρηματοδότηση πέραν των 40 εκατ. ευρώ μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος Teaming, που αποτελεί τη μεγαλύτερη χρηματοδότηση για έρευνα και καινοτομία που έχει εξασφαλίσει η Κύπρος μέχρι σήμερα.

Το Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» ιδρύθηκε το 2008 από μία ομάδα καθηγητών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Το Κέντρο επικεντρώνεται σε θέματα ευφυών συστημάτων, υπολογιστικής νοημοσύνης και αυτοματοποίησης, με εφαρμογές στην παρακολούθηση, έλεγχο και ασφάλεια υποδομών ζωτικής σημασίας, όπως δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας, υδάτινων πόρων, τηλεπικοινωνιών και μεταφορών.

Ο κ. Πολυκάρπου δήλωσε στο ΚΥΠΕ ότι από την έναρξη της λειτουργίας του μέχρι

σήμερα το «Κοίος» κατάφερε να εξασφαλίσει πέραν των 70 ερευνητικών προγραμμάτων, όλα με ανταγωνιστικές διαδικασίες, και να δώσει ευκαιρίες απασχόλησης σε περισσότερους από 200 νέους ερευνητές. «Αυτά τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να αποκτήσουν σημαντικές εμπειρίες σε τεχνολογικά θέματα έρευνας και καινοτομίας, κάτι που πιστεύω δύναται να αλλάξει τον μέλλον τους προς το καλύτερο. Ένα ποσοστό των ερευνητών συνεχίζουν να εργοδοτούνται στο «Κοίος», ενώ άλλοι έχουν επιδιώξει νέες ευκαιρίες απασχόλησης με σημαντικές επιτυχίες» ανέφερε.

Αδιαμφισβήτητα, είπε, το μεγαλύτερο επίτευγμα του Κέντρου αποτελεί η τριμηνιαία επιλογή του «Κοίος» να αναβαθμιστεί σε Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία, μέσω του ευρωπαϊκού προγράμματος Teaming, με συνολική χρηματοδότηση πέραν των 40 εκατ. ευρώ, σε χρονικό ορίζοντα δεκαπενταετίας.