



Είδος: Εφημερίδα / Κύρια / Πολιτική / Ημερήσια

Ημερομηνία: Δευτέρα, 10-04-2023

Σελίδα: 13

Μέγεθος: 182 cm ²

Μέση κυκλοφορία: 1990

Επικοινωνία εντύπου: 22 760 663

Λέξη κλειδί: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗ

Το Κέντρο Αριστείας ΚΟΙΟΣ συμπληρώνει φέτος 15 χρόνια από την ίδρυσή του και όπως ανέφερε ο κ. Πολυκάρπου, είχε τα τελευταία 15 χρόνια μεγάλη επίδραση σε θέματα έρευνας και καινοτομίας. Το ΚΟΙΟΣ εξήγησε, ξεκίνησε το 2008, από μια ομάδα συνεργατών, συναδέλφων στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου που ήθελαν να έχουν μια ερευνητική μονάδα, ώστε να δουλεύουν μαζί. Αυτή η μονάδα, πρόσθεσε, εξελίχθηκε, μεγάλωσε και μετά από 15 χρόνια στο Ερευνητικό Κέντρο Εργοδοτούνται πάνω από 190 ερευνητές, ενώ πολλοί άλλοι πέρασαν από το ΚΟΙΟΣ και εργοδοτήθηκαν στη συνέχεια αλλού. Παράλληλα, είπε, το ΚΟΙΟΣ είναι πλέον

Μεγάλη επίδραση του ΚΟΙΟΣ

αναγνωρίσιμο, τόσο στην Κύπρο, όσο και κυρίως στο εξωτερικό, ιδιαίτερα για θέματα αυτοματοποίησης και τεχνητής νοημοσύνης και εφαρμογές σε συστήματα μεγάλης κλίμακας, τόσο στην Ευρώπη, όσο και στην Ασία και την Αμερική. Ταυτόχρονα, έχει αναπτύξει πάρα πολλές συνεργασίες κυρίως με άλλα πανεπιστήμια στην Ευρώπη και μεγάλες εταιρείες του εξωτερικού, μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων κατά κύριο λόγο. Η έρευνα του ΚΟΙΟΣ έχει εφαρμογές σε συστήματα που επηρεάζουν την καθημερινή ζωή. Ο κ. Πολυκάρπου εξήγησε ότι το ΚΟΙΟΣ

έχει δημιουργήσει μια πλατφόρμα για το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λεμεσού, η οποία μέσα από δεδομένα αυτοματοποιεί την ανίχνευση διαρροών στο σύστημα. «Η έρευνά μας χρησιμοποιεί νέα τεχνολογία, ώστε οι διάφορες κρίσιμες υποδομές, όπως συστήματα ενέργειας, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, συστήματα παροχής νερού, τηλεπικοινωνίες, να γίνουν πιο αποδοτικά, πιο έξυπνα, πιο πράσινα και πιο ασφαλή», ανέφερε. Κατά την διάρκεια της πανδημίας, είπε, το ΚΟΙΟΣ προσέφερε τις υπηρεσίες του, παρόλο που δεν είχε εμπειρία σε θέματα πανδημίας, αφού είδε ότι δεν

υπήρχε υποδομή για να χειριστεί την κατάσταση και δημιούργησε ένα σύστημα ώστε να μπορέσει να βοηθήσει το Υπουργείο Υγείας. Αυτό το σύστημα αναπτυσσόταν σε πραγματικό χρόνο, καθώς προχωρούσε η πανδημία και είναι το σύστημα που χρησιμοποίησε και ακόμα χρησιμοποιεί το Υπουργείο Υγείας, για συλλογή στοιχείων, στατιστικών, αποστολή sms σε άτομα που είναι σε καραντίνα, ενώ παράλληλα βοηθά το Υπουργείο στη λήψη αυτόματων αποφάσεων. Παράλληλα, ανέφερε ότι έχουν δουλέψει με το Υπουργείο Υγείας, με τις υδατοπρομήθειες Λεμεσού και Λάρνακας και με το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων, ώστε να μουν οι σχετικές προτάσεις στο Σχέδιο Ανθεκτικότητα και Ανάπτυξη για αξιοποίηση κονδυλίων της ΕΕ.