

[Αυτοδιοίκηση](#)

Περιφέρεια Κρήτης | Στο Ινστιτούτο Πληροφορικής του ΙΤΕ ο Γ. Ματαλλιωτάκης

[Ομάδα Σύνταξης](#) 14 Μαΐου 2024 Ανάγνωση 3'



Στο Ινστιτούτο Πληροφορικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, που συμβάλει αποφασιστικά στην εξέλιξη της τεχνολογίας σε διεθνές και εθνικό επίπεδο, συνέχισε τις επισκέψεις ενημέρωσης του ο αντιπεριφερειάρχης σε θέματα διασύνδεσης με Ερευνητικά και Ακαδημαϊκά Ιδρύματα Γιώργος Ματαλλιωτάκης.

Τον κ. Ματαλλιωτάκη υποδέχτηκαν στην Αίθουσα «Αλκιβιάδης Παγιατάκης», ο διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής καθηγητής Δημήτρης Πλεξουσάκης, ο οποίος παρουσίασε την οργάνωση, τις ερευνητικές κατευθύνσεις και τις δράσεις προώθησης της καινοτομίας του Ινστιτούτου, καθώς και οι επικεφαλής Εργαστηρίων και στελέχη του Ινστιτούτου Πληροφορικής

Στη συνέχεια έγιναν παρουσιάσεις των δραστηριοτήτων ερευνητικών Εργαστηρίων και μονάδων του Ινστιτούτου από τον καθηγητή Μανόλη Τσικνάκη για το Εργαστήριο Υπολογιστικής Βιοϊατρικής, για το Κέντρο Εφαρμογών και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Υγείας από τον Δημήτρη Κατεχάκη, για το Εργαστήριο Κατανεμημένων Συστημάτων και Κυβερνοασφάλειας από τον καθηγητή Βαγγέλη Μαρκάτο, για το Κέντρο Πολιτισμικής Πληροφορικής από τον καθηγητή Γιάννη Τζίτζικα και τα στελέχη του Κέντρου Χρυσούλα Μπεκιάρη και Δημήτρη Αγγελάκη, για τα Εργαστήρια Αρχιτεκτονικής Υπολογιστών και Συστημάτων VLSI από τον καθηγητή Άγγελο Μπίλα, Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων από τον δρ. Στέφανο Παπαδάκη και Επεξεργασίας Σήματος από τους καθηγητές Παναγιώτη Τσακαλίδη και Γρηγόρη Τσαγκατάκη.



Ακολούθως, ο Αντιπεριφερειάρχης επισκέφτηκε το Εργαστήριο Υπολογιστικής Όρασης και Ρομποτικής όπου ξεναγήθηκε από τον καθηγητή Παναγιώτη Τραχανιά.

Έγινε επίδειξη ρομποτικών συστημάτων τα οποία σχεδιάζει και αναπτύσσει το Εργαστήριο, συμπεριλαμβανομένων τετραπόδων, βιομιμητικών και ανθρωποειδών ρομπότ, αναρριχώμενου ρομπότ και ρομποτικού συστήματος ανακύκλωσης.

Ακολούθησε επίσκεψη του Αντιπεριφερειάρχη στο κτίριο του Εργαστηρίου Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου Υπολογιστή και του Προγράμματος Διάχυτης Νοημοσύνης.

Τον κ. Ματαλλιωτάκη υποδέχτηκαν και ξενάγησαν ο καθηγητής Κωνσταντίνος Στεφανίδης και ο ερευνητής Δρ. Αστέριος Λεωνίδης. Έγινε επίδειξη διαδραστικών συστημάτων που έχουν σχεδιαστεί και υλοποιηθεί από το Εργαστήριο και αφορούν στον Πολιτισμό, την Εκπαίδευση,

τον Τουρισμό καθώς και καινοτόμα ανθρωποκεντρικά έξυπνα περιβάλλοντα, όπως η έξυπνη κατοικία και το White Room.

Ακολούθησε συζήτηση στην οποία ο διευθυντής του Ινστιτούτου Πληροφορικής καθηγητής Δημήτρης Πλεξουσάκης αναφέρθηκε στις εφαρμογές των ερευνητικών αποτελεσμάτων σε διάφορους τομείς όπως η Πολιτική Προστασία, η παρακολούθηση του περιβάλλοντος, η υγεία και η βελτίωση της ποιότητας ζωής, τα έξυπνα περιβάλλοντα και οι υπηρεσίες ψηφιακής υγείας.

Από την πλευρά του, ο Αντιπεριφερειάρχης αναφέρθηκε στην μεγάλη συμβολή του Ινστιτούτου Πληροφορικής του ΙΤΕ στην ποιότητα ζωής μας και στον πρωταγωνιστικό του ρόλο στην ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Παράλληλα ο κ. Ματαλλιωτάκης επεσήμανε τη στήριξη της Περιφέρειας Κρήτης με στόχο τη μεταφορά των ερευνητικών αποτελεσμάτων και των τεχνολογιών στην οικονομία και την κοινωνία, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της Κρήτης.

Τέλος, αναφέρθηκε στην ανάγκη να συνεχιστεί η συνεργασία με τη Διεύθυνση και τους Ερευνητές του Ινστιτούτου Πληροφορικής και ζήτησε την κατάθεση προτάσεων προκειμένου να σχεδιαστούν και να υλοποιηθούν νέες δράσεις συνεργασίας με την Περιφέρεια Κρήτης.