

Επίσκεψη της Υπουργού Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας στο Κέντρο Αριστείας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου

Παρουσιάστηκε το Σύστημα «School Network Planning», το οποίο αναπτύχθηκε από το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας

Επίσκεψη στο Κέντρο Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, πραγματοποίησε η Υπουργός Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου, τη Δευτέρα 11 Νοεμβρίου 2024. Την Υπουργό συνόδευσαν οι Διευθυντές Δημοτικής, Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης, η Διευθύντρια Ανώτερης Εκπαίδευσης, καθώς και άλλοι λειτουργοί του Υπουργείου. Σκοπός της συνάντησης ήταν η παρουσίαση του Συστήματος School Network Planning (SNP), το οποίο αναπτύχθηκε μέσω συνεργασίας του «Κοίος» και του Υπουργείου Παιδείας κατά την περίοδο 2022-2024.

Τη Δρα Μιχαηλίδου και τα άλλα στελέχη του Υπουργείου υποδέχθηκαν ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης και ο Προσωρινός Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας «Κοίος», Καθηγητής Χρίστος Παναγιώτου. Στη συνάντηση παρευρέθηκαν επίσης άλλα μέλη του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προσωπικού του «Κοίος».

Η επίσκεψη ξεκίνησε με μία σύντομη παρουσίαση από τον Προσωρινό Διευθυντή του «Κοίος», Καθηγητή Χρίστο Παναγιώτου για τις δράσεις έρευνας και καινοτομίας που διεξάγονται στο Κέντρο σε θέματα ευφυών συστημάτων και δικτύων, για τις ευκαιρίες έρευνας και εκπαίδευσης που προσφέρει το Κέντρο σε ερευνητές και σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, καθώς για ερευνητικές συνέργειες με διάφορους δημόσιους οργανισμούς, μέσω του Κόμβου Καινοτομίας του «Κοίος».

Ακολούθως, ο Αναπληρωτής Καθηγητής του «Κοίος», Στέλιος Τιμοθέου, παρουσίασε το Σύστημα SNP. Πρόκειται για μια ολοκληρωμένη γεωπληροφορική πλατφόρμα η οποία έχει αναπτυχθεί για τον στρατηγικό σχεδιασμό και τη διαχείριση του σχολικού δικτύου. Το Σύστημα SNP περιλαμβάνει μια σειρά από εξειδικευμένα εργαλεία που επιτρέπουν την εισαγωγή, διαχείριση, ανάλυση και εξαγωγή δεδομένων σχετικά με την κατανομή των μαθητών σε εκπαιδευτικές περιφέρειες. Σύμφωνα με τον Δρα Τιμοθέου, το Σύστημα SNP αυτοματοποιεί τη διαδικασία καθορισμού των εκπαιδευτικών περιφερειών στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, χρησιμοποιώντας μεθόδους μαθηματικής βελτιστοποίησης. Παρέχει επίσης εργαλεία για την πρόβλεψη του αριθμού των μαθητών σε διακριτές γεωγραφικές περιοχές σε βάθος πενταετίας με βάση ιστορικά δεδομένα. Επιπλέον, το Σύστημα

επιτρέπει τη μελέτη σεναρίων για την αναπροσαρμογή των εκπαιδευτικών περιφερειών σε περιπτώσεις προσθήκης ή αφαίρεσης σχολείων, βάσει της τρέχουσας ή μελλοντικής γεωγραφικής κατανομής των μαθητών. Τέλος, το Σύστημα SNP δίνει στους λειτουργούς του Υπουργείου τη δυνατότητα να οπτικοποιούν και να εξάγουν πληροφορίες που αφορούν συγκεκριμένες σχολικές μονάδες μέσω θεματικών χαρτών. Οι πληροφορίες αυτές περιλαμβάνουν τις ροές των μαθητών προς τα σχολεία τους, καθώς και την κάλυψη της κάθε εκπαιδευτικής περιφέρειας. Κατά συνέπεια, σύμφωνα με τον Δρα Τιμοθέου, διευκολύνεται ο αποτελεσματικός σχεδιασμός και η κατανομή των πόρων εντός του εκπαιδευτικού συστήματος, ενώ παράλληλα επιτυγχάνεται η ψηφιοποίηση των υφιστάμενων διαδικασιών.

Στη συνέχεια, πραγματοποιήθηκε επίδειξη του συστήματος από τον διαχειριστή του έργου Ανδρέα Γεωργίου, Ερευνητή Μηχανικό II στο «Κοίος», ο οποίος έδειξε τη φιλική προς τον χρήστη γραφική διεπαφή του συστήματος, καθώς και τα επιμέρους εξειδικευμένα εργαλεία όπως έχουν αναπτυχθεί για τις ανάγκες του Υπουργείου.

Από την πλευρά της η Υπουργός Παιδείας Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου ανέφερε ότι η συνάντηση και ενημέρωση ήταν πολύ χρήσιμη και εποικοδομητική. Οι νέες τεχνολογίες, επισήμανε, αναντίλεκτα στηρίζουν το εκπαιδευτικό μας σύστημα. Ως εκ τούτου, σημείωσε, η συνεργασία του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας με το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» συνεχίζεται, δίνοντας λύσεις σε προβλήματα που αντιμετωπίζουμε. Η Δρ Μιχαηλίδου ευχαρίστησε, τέλος, τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Κύπρου και τα μέλη του ακαδημαϊκού και ερευνητικού προσωπικού του «Κοίος» για την πρόσκληση και την ενημέρωση.

Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με την επέκταση της συνεργασίας των δύο μερών σε τομείς προτεραιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας της Κύπρου.

Τέλος ανακοίνωσης