

Αξιοποίηση της τεχνογνωσίας του Πανεπιστημίου Κύπρου για την καλύτερη διαχείριση των υδάτινων πόρων 29-11-2011



Στην περαιτέρω αξιοποίηση της εμπειρογνωμοσύνης του Πανεπιστημίου Κύπρου στοχεύει η νέα συνεργασία που επισφραγίστηκε με την υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος και του Ερευνητικού Κέντρου Τεχνολογίας Ευφυών Συστημάτων και Δικτύων «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Το Πρωτόκολλο υπεγράφη την Παρασκευή 25 Νοεμβρίου 2011 από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου, Καθηγητή Κωνσταντίνο Χριστοφίδη και τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, κ. Σοφοκλή Αλετράρη. Τη συμφωνία προσυπέγραψαν, επίσης, ο Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθ. Μάριος Πολυκάρπου και ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, Δρ. Κυριάκος Κύρου.

Η συνεργασία στοχεύει στην περαιτέρω ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής γνώσης, σχετικά με την κατανόηση ή/και αντιμετώπιση συγκεκριμένων προβλημάτων σε θέματα παρακολούθησης και διαχείρισης υδάτινων πόρων, ούτως ώστε να προσδοθούν σημαντικά οφέλη στην επεξεργασία και επίβλεψη της ποιότητας νερού.

Όπως σημείωσε ο Πρύτανης το Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι ένα «πράσινο» Πανεπιστήμιο που δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, αλλά και στην υιοθέτηση διαφόρων, φιλικών προς το περιβάλλον, πρακτικών. Αφού συνεχάρη το Ερευνητικό Κέντρο Κοίος, *την ναυαρχίδα της ερευνητικής*

δραστηριότητας του Πανεπιστημίου όπως το χαρακτήρισε, για την έρευνα που εκπονεί με εξωτερική χρηματοδότηση εκατομμυρίων ευρώ, τόνισε ότι το κράτος οφείλει να επενδύσει περαιτέρω στην έρευνα και την καινοτομία. Επιπρόσθετα σημείωσε ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου πενταπλασιάζει κάθε ευρώ που λαμβάνει από το κράτος για την έρευνα, ενώ παράλληλα τόνισε τη σημασία της έρευνας και της καινοτομίας για την ανάπτυξη μίας ανταγωνιστικής οικονομίας και ενός σύγχρονου κράτους.

Στο δικό του χαιρετισμό ο Υπουργός ανέφερε ότι η υπογραφή του Μνημονίου αυτού αναμένεται να ενθαρρύνει την έρευνα υψηλού επιπέδου, φέρνοντας μαζί ερευνητές με μεγάλη εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού και διαχείρισης κρίσιμων υποδομών και τεχνοκράτες με πολύχρονη, συσσωρευμένη εμπειρία στη διαχείριση και λειτουργία υδατικών έργων και συστημάτων. Σημαντικά όμως οφέλη, πρόσθεσε θα έχει και η οικονομία και η κοινωνία γενικότερα, με τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας τόσο στον τομέα της έρευνας όσο και στον τομέα της βιομηχανίας, αφού εμπειρίες από το εξωτερικό έχουν δείξει ότι τέτοιου είδους συνεργασίες ενισχύουν την επιχειρηματική δραστηριότητα.

Ο Διευθυντής του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων σημείωσε επίσης ότι στόχος του Τμήματος είναι η αξιοποίηση της γνώσης στον τομέα ευφυών συστημάτων και εφαρμογών για το σχεδιασμό και τη διαχείριση κρίσιμων υποδομών που διαθέτει το Ερευνητικό Κέντρο Κοίος, με σκοπό την ορθολογική ανάπτυξη και βέλτιστη διαχείριση των υδάτινων πόρων της Κύπρου.

Τέλος, ο Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου Κοίος, Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου ανέφερε ότι η εφαρμογή τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνιών στην αποτελεσματική διαχείριση υδάτινων πόρων ανοίγει νέους ορίζοντες ανάπτυξης και επίλυσης πολλών προβλημάτων, όπως είναι π.χ. θέματα έγκαιρου εντοπισμού διαρροών, θέματα εξοικονόμησης ενέργειας σε σχέση με τη διαχείριση υδάτινων πόρων, και θέματα ασφάλειας των υδάτινων πόρων από πιθανή μόλυνση. Όπως τόνισε, ο στόχος των συμβαλλόμενων μερών είναι να αποκτήσει η Κύπρος ένα από τα πιο μοντέρνα συστήματα διαχείρισης υδάτινων πόρων.