

1. ΕΞΥΠΝΗ ΥΔΡΕΥΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ

Μέσο: ΧΑΡΑΥΓΗ

Ημ. Έκδοσης: . . .29/09/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .29/09/2021

Σελίδα: 14



Αξιοποίηση της επιστημονικής έρευνας

Ο αναπληρωτής διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, καθηγητής Χρίστος Παναγιώτου, σημείωσε ότι το Κέντρο, μέσω του Κόμβου Καινοτομίας του (KIOS Innovation Hub), επιδιώκει τη σύναψη ερευνητικών συνεργασιών με δημόσιους φορείς και οργανισμούς που εμπλέκονται στη διαχείριση, λειτουργία και ασφάλεια κρίσιμων υποδομών, με στόχο την αξιοποίηση της επιστημονικής έρευνας και την παροχή τεχνογνωσίας για βελτίωση των λειτουργιών τους.



«Εξυπνη» ύδρευση, αποχετεύσεις και διαχείριση έκτακτων αναγκών

Μνημόνια συνεργασίας με το Κέντρο Αριστείας Κοίος υπέγραψαν Δήμος Λάρνακας, ΣΥΛ και ΣΑΛ

Προσαρμογή στις ανάγκες του παρόντος και του μέλλοντος με αξιοποίηση της τεχνολογίας προωθούν ο Δήμος Λάρνακας, το Συμβούλιο Αποχετεύσεων και το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας μέσα από τη συνεργασία τους με το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου. Οι τρεις φορείς υπέγραψαν χθες Μνημόνια Συνεργασίας με το ερευνητικό κέντρο, τα οποία διέπουν την ψηφιακή και πράσινη αναβάθμιση της Λάρνακας προκειμένου να μπορέσει να αντιμετωπίσει και να διαχειριστεί αποτελεσματικότερα τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής.

Στο πλαίσιο των προνοιών των Μνημονίων Συνεργασίας, τα συμβαλλόμενα μέρη θα συνεργαστούν από κοινού για την ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων πληροφοριακών συστημάτων, τα οποία θα μετατρέψουν την πόλη της Λάρνακας σε «έξυπνη πόλη», με απώτερο σκοπό την αναβάθμιση και βελτίωση των κρίσιμων υποδομών της που σχετίζονται με τα δι-

κτα ύδρευσης και αποχετεύσεων, συστήματα υγείας, καθώς και την ετοιμότητα της πόλης να διαχειριστεί καταστάσεις έκτακτης ανάγκης όπως πλημμύρες και πυρκαγιές.

Ο δήμαρχος Λάρνακας, Ανδρέας Βύρας, δήλωσε ότι χθεσινή μέρα σηματοδοτεί ένα κορυφαίο βήμα προς την περαιτέρω υλοποίηση του οράματος και των στόχων του δήμου για τη δημιουργία μιας σύγχρονης ευρωπαϊκής πόλης που να σέβεται το φυσικό περιβάλλον, να προστατεύει τα δικαιώματα των δημοτών της, να ανταποκρίνεται στις προσδοκίες και να εξυπηρετεί τις ανάγκες των κατοίκων της.

Από την πλευρά του, ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης, δήλωσε ότι η διασύνδεση των πανεπιστημίων με την ευρύτερη κοινωνία είναι το κλειδί για την ουσιαστική ανάπτυξη της χώρας μας, υπογραμμίζοντας ότι η αξία της επιστήμης έγκειται στην αλληλεπίδραση με την κοινότητα και τη θετική επίδρασή της στην καθημερινό-

τητα μας. Ο πρόεδρος του Συμβουλίου Υδατοπρομήθειας Λάρνακας και έπαρχος Οδυσσέας Χατζηστεφάνου ανέφερε ότι απώτερος στόχος είναι η εξασφάλιση υποστήριξης από το Κέντρο Αριστείας «Κοίος» για την υλοποίηση δράσεων έρευνας και καινοτομίας στον τομέα της λειτουργίας και διαχείρισης ευφυών συστημάτων ύδρευσης. Αυτές οι δράσεις, πρόσθεσε, θα συμβάλουν στη βελτίωση της παραγωγικότητας του ΣΥΛΑ και των υπηρεσιών που προσφέρει στους πολίτες του.

Ο γεν. διευθυντής Συμβουλίου Αποχετεύσεων Λάρνακας, Άγγελος Χατζηκαράλαμπος, δήλωσε ότι το ΣΑΛ θα συνεργαστεί με το «Κοίος» για τη μελέτη και ανάπτυξη ενός καινοτόμου ψηφιακού προγράμματος του Συμβουλίου με στόχο την καλύτερη παρακολούθηση και ενίσχυση της ικανότητας λήψης κρίσιμων αποφάσεων βάσει δεδομένων που αφορούν στη λειτουργία του δικτύου λυμάτων και ομβρίων.

Τάσος Περίδης