

Η ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Πέμπτη, 4 Νοεμβρίου 2021, 11:00 – 12:30

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

11:00 – 11:05 Καλωσόρισμα

Κυπριακός Υδατικός Σύνδεσμος / Cyprus Young Water Professionals

11:05 – 11:25 Διαχείριση Υδάτινων Πόρων στην Κύπρο – Προκλήσεις και Προοπτικές

Παναγιώτα Χατζηγεωργίου, *Αναπληρώτρια Διευθύντρια Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων*

Σύμφωνα με τη σχετική αξιολόγηση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η Κύπρος είναι ένα από τα φτωχότερα σε νερό Κράτη-Μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με την χαμηλότερη διαθέσιμη ποσότητα νερού ανά κάτοικο. Η βροχόπτωση στην Κύπρο ποικίλει σε μεγάλο βαθμό, με σημαντικές περιφερειακές διακυμάνσεις, συχνές ξηρασίες και με τους υδατικούς πόρους να είναι σπάνιοι και δαπανηροί στην εκμετάλλευσή. Για αύξηση της αποθηκευτικής δυνατότητας και αύξηση της παραγωγής πόσιμου νερού, το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων προχώρησε στην κατασκευή πολλαπλών υδατικών έργων, μονάδων αφαλάτωσης, ενώ για συγκράτηση της ζήτησης υλοποιήθηκαν διάφορα σχέδια διαχείρισης εναρμονισμένα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές Οδηγίες.

Η παρουσίαση θα επικεντρωθεί στην: 1) Υφιστάμενη Υδατική Κατάσταση της Κύπρου, 2) Αντιμετώπιση Υδατικού Ελλείμματος, 3) Επικαιροποίηση Στρατηγικής για το Νερό, 4) Στρατηγικούς Στόχους/Μέτρα

11:25– 11:50 Υδατικό Έργο «Βασιλικός – Λευκωσία» - ενίσχυση της αξιοπιστίας του συστήματος υδροδότησης της επαρχίας της Λευκωσίας

Μιχάλης Μιχαήλ, *Ανώτερος Εκτελεστικός Μηχανικός Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων*

Το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων στα πλαίσια του Στρατηγικού του Στόχου για την ικανοποίηση των αναγκών σε νερό με βιώσιμο τρόπο βρίσκεται στο στάδιο υλοποίησης του υδατικού έργου 1ης προτεραιότητας «Βασιλικός – Λευκωσία». Σκοπός του Έργου είναι η κατασκευή εξωτερικού υδραγωγείου για τη μεταφορά πόσιμου νερού από τη Μονάδα Αφαλάτωσης Βασιλικού προς τη Λευκωσία ώστε να δημιουργηθεί δεύτερη βασική πηγή υδροδότησης της πρωτεύουσας. Το Έργο θα ενισχύσει σημαντικά την ασφάλεια ύδρευσης των αστικών και περιαστικών περιοχών της Λευκωσίας, βελτιώνοντας την αξιοπιστία του συστήματος παροχέτευσης νερού, θα μειώσει τους συνεπακόλουθους κινδύνους λειψυδρίας λόγω ανομβρίας και θα καλύψει μέρος των αυξανόμενων αναγκών κάνοντας χρήση μίας μη συμβατικής και ανεξάρτητης από τις καιρικές συνθήκες πηγής. Με αυτό τον τρόπο, το Έργο συμβάλλει σημαντικά στην κυβερνητική προσπάθεια προσαρμογής στην κλιματική αλλαγή συνέπεια της οποίας είναι η σταδιακή μείωση στην ετήσια και εποχιακή διαθεσιμότητα του νερού.

11:50 – 12:30 ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Εγγραφή στο Διαδικτυακό Σεμινάριο:

<https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZwtc-6trjwvHNF3NKRFSIGgNzhAcBidsqBS>

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Παναγιώτα Χατζηγεωργίου



Η κα Παναγιώτα Χατζηγεωργίου είναι διπλωματούχος Αγρονόμος-Τοπογράφος Μηχανικός του ΑΠΘ, διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του ΔΠΘ, με μεταπτυχιακό στη Διοίκηση Επιχειρήσεων του ΗΜC. Τα τελευταία τριάντα χρόνια εργάζεται στο Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων και επί του παρόντος εκτελεί χρέη Αναπληρώτριας Διευθύντριας. Διαθέτει μεγάλη εμπειρία τόσο στον εκτελεστικό τομέα, με τον προγραμματισμό, μελέτη και κατασκευή μεγάλων υδατικών έργων, όσο και στον επιτελικό/διοικητικό τομέα, με την ετοιμασία σχεδίων και προγραμμάτων για τη διαχείριση των υδάτων, την εφαρμογή της οδηγίας πλαίσιο για τα ύδατα, το σχεδιασμό και εφαρμογή μέτρων για αντιμετώπιση της λειψυδρίας και τη στρατηγική διαχείρισης των υδάτων υπό συνθήκες ξηρασίας.

Μιχάλης Μιχαήλ



Ο κος Μιχάλης Μιχαήλ είναι διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στη Μηχανική Περιβάλλοντος από το Πανεπιστήμιο Κύπρου καθώς και στη Δημόσια Διοίκηση από το Μεσογειακό Ινστιτούτο Διεύθυνσης. Διαθέτει περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρίας αποκλειστικά σε θέματα προγραμματισμού, μελέτης και κατασκευής υδραυλικών έργων. Από το 2001 έως το 2008 εργάστηκε ως Υδραυλικός Πολιτικός Μηχανικός στις εταιρείες Γ. Παπαχαραλάμπους και ENM Α.Ε. στην Αθήνα και στη SOGREAH Cyprus στη Λευκωσία. Το 2008 προσλήφθηκε στο Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων (ΤΑΥ) όπου σήμερα υπηρετεί από τη θέση του Ανώτερου Εκτελεστικού Μηχανικού και είναι προϊστάμενος της Υπηρεσίας Προγραμματισμού. Μεταξύ άλλων είναι υπεύθυνος για τον συντονισμό και προώθηση της υλοποίησης των έργων του ΤΑΥ που συγχρηματοδοτούνται από το Ταμείο Συνοχής και το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.