

**ΗΤΗΚ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Εκδήλωση με θέμα **Υδατικό Πρόβλημα : Σημερινές προκλήσεις, μελλοντικές δυσκολίες & σχεδιασμός βραχυπρόθεσμων/ μακροπρόθεσμων μέτρων για την αντιμετώπιση τους**

Κεντρικός Ομιλητής :

Άγις Μ. Παπαδόπουλος

Καθηγητής ΑΠΘ, Πρόεδρος Εταιρείας Υδρευσης και Αποχευτευσης Θεσσαλονίκης

Τετάρτη, 9 Απριλίου 2025, ώρες 18.30 μέχρι 20.30

Εκπαιδευτικό και Πολιτιστικό Κέντρο ΕΤΕΚ



Το υδατικό πρόβλημα είναι σήμερα ένα από τα κορυφαία ζητήματα που καλείται να διαχειριστεί η Κυπριακή Πολιτεία. Η κλιματική κρίση η οποία οδηγεί σε συχνότερες και μακρύτερες περιόδους ανοβρίας καθιστούν επιτακτική την ανάγκη για μελετημένες, ανθεκτικές και ολοκληρωμένες λύσεις. Πλέον, το υδατικό είναι άμεσα και αρρηκτα συνδεδεμένο με την ενέργεια και ιδιαίτερα τον ηλεκτρισμό κάτι που δημιουργεί ακόμη μεγαλύτερες προκλήσεις για τη προσιτή διάχειριση του. Ο προγραμματισμός για μείωση του ατιμολογητού νερού, η ψηφιοποίηση των δικτύων, η επαναχρησιμοποίηση νερού, η διαχείριση της ζήτησης και οι κατάλληλα σχεδιασμένες

αφαιρώσεις είναι στοιχεία της λύσης. Σε κάθε περίπτωση αναγνωρίζεται πως για τα επόμενα δύο καλοκαίρια απαιτούνται και άμεσα ανακουφιστικά μέτρα. Ο εισηγητής θα παρουσιάσει τις παρόμοιες προκλήσεις που αντιμετωπίζουν στην Ελλάδα π.χ νησιά και μεταξύ άλλων στρατηγικές που σχεδιάζονται και αρχισαν να εφαρμόζονται στην Εταιρεία Υδρευσης και Αποχευτευσης Θεσσαλονίκης, η οποία παρέχει υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης σε περισσότερους από 1,2 εκατομμύρια πολίτες του ευρύτερου Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης. Ζητήματα τα οποία θα αναπτυχθούν είναι δράσεις για **μείωση του κόστους ενέργειας στην παραγωγή και διανομή νερού**, για τη μείωση των απωλειών και του ατιμολόγητου νερού, καθώς και η **προσπάθεια σύζευξης αφαιρώσεων με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας**, προσπαθώντας να κάνει εκεί που είναι εφικτό παραλληλισμούς με το πρόβλημα που υπάρχει στην Κύπρο.

**Πρόγραμμα εκδήλωσης**

Καλοσώρισμα / σύντομη τοποθέτηση, Κωνσταντίνος Κωνσταντή, Πρόεδρος του ΕΤΕΚ	18.30
Σύντομη παρέμβαση από αναπλ. Διευθυντή Τμήματος Ανάπτυξης Υδάτων (προσκλήθηκε)	18.40
Κύρια παρουσίαση, Άγις Μ. Παπαδόπουλος, Καθ. ΑΠΘ, Πρόεδρος ΕΥΑΘ	18.50
Ερωτήσεις Συζήτηση και Συμπεράσματα	19.50
Πέρας εκδήλωσης	20.30

Εισηγητής : Άγις Μ. Παπαδοπουλος

Γεννήθηκε το 1966 στη Θεσσαλονίκη και αποφοίτησε από τη Γερμανική Σχολή. Έκανε τις ακόλουθες σπουδές: Διπλ. Μηχανολόγος Μηχανικός (ΑΠΘ, 1989), MSc σε Εξοικονόμηση Ενέργειας και Προστασία Περιβάλλοντος (Cranfield University, 1991), Διδακτορικό στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών (ΑΠΘ, 1994). Από το 1998 είναι καθηγητής Ενεργειακών Συστημάτων στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ και από το 2013

Διευθυντής του Εργαστηρίου Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών. Δραστηριοποιείται ερευνητικά στα πεδία: (α) της ενεργειακής αποδοτικότητας και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, (β) του ενεργειακού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού κτιρίων και (γ) των οικονομικών και πολιτικών διαστάσεων της ενέργειας και του περιβάλλοντος. Διετέλεσε μέλος της Ρυθμιστικής Αρχής Ενέργειας (2003-2005) και του Δ.Σ. του Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης (2005-2007). Έχει διατελέσει μεταξύ άλλων επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (2012-2013). Από το 2014 ως το 2018 διετέλεσε Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων της Διοικούσας Επιτροπής του Ανοικτού Πανεπιστημίου Κύπρου. Από το 2024 είναι μέλος του Συμβουλίου του ΚΥΣΑΤΣ. Από τον Αύγουστο του 2019 είναι Πρόεδρος του Δ.Σ. της Εταιρείας Υδρευσης και Αποχετευσης Θεσσαλονίκης η οποία παρέχει υπηρεσίες ύδρευσης και αποχέτευσης σε περισσότερους από 1,2 εκατομμύρια πολίτες του ευρύτερου Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης.

Δήλωση συμμετοχής

Η εκδήλωση είναι ανοικτή προς όλους/ες τους/τις ενδιαφερόμενους/ες. Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής το αργότερο μέχρι τις 7 Απριλίου 2025 για σκοπούς καλύτερης διοργάνωσης στον σύνδεσμο: <https://forms.gle/opNGxV9b98kk7ub8A>