



**ΗΜΕΡΙΔΑ: «ΕΡΕΥΝΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ – ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ  
ΝΕΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ »**

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ: ΔΠΜΣ-ΕΜΠ «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΔΑΤΙΚΩΝ  
ΠΟΡΩΝ»

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ 2017**

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ ΣΧΟΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- 10:00 **Χαιρετισμοί**
- 10:15 **Έναρξη και συντονισμός ημερίδας:** Γιάννης Κουμαντάκης, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Αντιπροεδρος ΔΣ ECOCITY
- 10:30 **Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών Cr<sup>3</sup> και Cr<sup>6</sup> στα υπόγεια νερά των οφιολιθικών μαζών και των χαλαρών σχηματισμών κεντρικής Εύβοιας:** Βασιλείου Ελ. Μηχανικός Μεταλλείων, Δρ Υδρογεωλογίας ΕΜΠ.
- 10:50 **Εκτίμηση της διακινδύνευσης της εξωτερικής ρύπανσης των υπόγειων νερών λεκάνης Ανθεμούντος Θεσσαλονίκης:** Καζάκης Νερ. Δρ Υδρογεωλογίας ΑΠΘ.
- 11:10 **Εργαστηριακή μελέτη επεξεργασίας νερού ρυπασμένου με Cr<sup>6+</sup>:** Λαγιόπουλος Ι. Γεωλόγος MSc «Περιβάλλον και ανάπτυξη» ΕΜΠ
- 11:30 **Κυκλικές φλέβες θετικής και αρνητικής άνωσης, σε γραμμικά στρωματωμένο αποδέκτη:** Σταμούλης Γ. Πολιτικός Μηχανικός Παν. Θεσσαλίας.
- 11:50 **Διάλειμμα**
- 12:10 **Συγκριτική αξιολόγηση μεθοδολογιών υπολογισμού υδατικού αποτυπώματος. Εφαρμογή στον κάμπο Χανίων:** Χαρχούση Δεσπ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υ/Δ.

- 12:30 **Εκτίμηση της ποιότητας και της οικονομικής αξίας υπόγειων νερών περιοχής Θηβών:** Χρισταντώνη Μαρ. Μηχανικός Μεταλλείων, MSc ΕΜΠ Υδατικών Πόρων.
- 12:50 **Αρχαία υπόγεια υδρομαστευτικά έργα της Αθήνας:** Δευτεραίος Π. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Υ/Δ ΕΜΠ.
- 13:10 **Υπόγεια νερά αργολικού πεδίου. Υποβάθιση και τεχνητός εμπλουτισμός:** Μητρόπαπας Αν. Αγρ. Τοπ. Μηχ. ΕΜΠ, MSc Υδατικών πόρων ΕΜΠ, Υ/Δ ΕΜΠ.
- 13:30 **Υπόγεια νερά βορείως του Ολύμπου:** Ζαβρίδου Έφη, Γεωλόγος, MSc Υδατικών πόρων ΕΜΠ, Υ/Δ ΕΜΠ.
- 13:45 **Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις – Συμπεράσματα**
- 14:15 **Λήξη Ημερίδας**