****

**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 ημεριδας:** Γιάννης Κουμαντάκης, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Αντιπροεδρος ΔΣ ECOCITY

10:30 **Διερεύνηση της παρουσίας βαρέων μετάλλων και ιδιαίτερα των μορφών Cr3 και Cr6 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 Cr6:**Καγιόπουλος Ι. Γεωλόγος MSc «Περιβάλλον και ανάπτυξη» ΕΜΠ

11:30 **Κυκλικές φλέβες θετικής και αρνητικής άνωσης, σε γραμμικά στρωματωμένο αποδέκτη:** Σταμούλης Γ. Πολιτικός Μηχανικός Παν. Θεσσαλιας.

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 Μεταλλέιων, MSc ΕΜΠ Υδατικών Πόρων.

12:50 **Αρχαία υδραυλικά έργα:** 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**