

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Αποκεντρωμένη Διοίκηση Μακεδονίας-Θράκης και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης σας προσκαλεί στο επιμορφωτικό σεμινάριο με τίτλο

**Καινοτόμες Τεχνολογίες Παρακολούθησης και Ορθολογικής Διαχείρισης Υδάτων σε Αστικές Περιοχές**



**23-24 Ιουλίου 2015**

### ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

**Κτίριο «Παύλος Μελάς», Μακεδονικού Αγώνα & Καραϊσκάκη,  
Παλιόκαστρο Ωραιοκάστρου, 57013 Ωραιόκαστρο,  
Θεσσαλονίκη**

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 6.2 του Έργου Conservation and quality assurance of municipal water in the crossborder area», με ακρωνύμιο “CIVILWATER” του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας «Ελλάδα- Βουλγαρία 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης – ΕΤΠΑ) και από εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Βουλγαρίας.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

### 1<sup>η</sup> Μέρα: 23 Ιουλίου

Συντονιστής: Δρ. Θωμάς Αλεξανδρίδης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ

09.30: Προσέλευση – Εγγραφή

09.45: Χαιρετισμοί από εκπροσώπους των φορέων

10.00: Πόσιμο νερό: νομοθεσία, σημασία και καινοτόμες μέθοδοι παρακολούθησης ποιότητας, Εύη Τερζοπούλου, Δρ. Χημικός

11.30: Ερωτήσεις - Συζήτηση

11.45: Διάλειμμα

12.15: Ορθολογική χρήση αρδευτικών αναγκών σε αστικό περιβάλλον, Παναγιώτης Καλαφάτης, Msc Δασολόγος

13.45: Ερωτήσεις - Συζήτηση

14.00: Διάλειμμα – ελαφρύ γεύμα

15.00: Αυτοματοποιημένο "έξυπνο" σύστημα άρδευσης, Λάζαρος Μισοπολινός, Δρ Μηχανολόγος και Αεροναυπηγός Μηχανικός

15.30: Σύστημα απομακρυσμένης-αυτόματης άρδευσης SCADA, Γιώργος Παπαδόπουλος, Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών

16.00: Σύστημα εποπτικού ελέγχου και διαχείρισης τηλεμετρίας Dashboard, Λάζαρος Μισοπολινός, Δρ. Μηχανολόγος και Αεροναυπηγός Μηχανικός

16.30: Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης, Φώτης Κατσόγιαννος, Δρ. Πληροφορικός

17.00: Ερωτήσεις - Συζήτηση

### 2η Μέρα: 24 Ιουλίου

Συντονιστής: Δρ. Θωμάς Αλεξανδρίδης, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ

09.30: Προσέλευση στο Δημαρχείο Ωραιοκάστρου – Επίσκεψη με λεωφορείο στο πεδίο

10.30: Επίσκεψη στο Μελισσοχώρι – Επίδειξη πιλοτικών: Επίσκεψη στους 5 πιλοτικούς τηλεμετρικούς σταθμούς ελέγχου ποιότητας πόσιμου νερού στο δίκτυο ύδρευσης, Δρ. Φ. Κατσόγιαννος, Δρ. Ε. Τερζοπούλου, Δρ. Α. Αντωνιάδης

13.00: Διάλειμμα

14.00: Επίσκεψη στο Ωραιόκαστρο – Επίδειξη πιλοτικών: Επίσκεψη στο πάρκο Αλώνια, έξυπνη αυτόματη απομακρυσμένη άρδευση, κ. Γ. Ναβροζίδης, Δρ. Φ. Κατσόγιαννος, Δρ. Λ. Μισοπολινός, Δρ. Γ. Παπαδόπουλος

15.30: Γεύμα – Συζήτηση – Συμπεράσματα