



ΥΔΡΟΜΕΝΤΩΡ

«Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος παρακολούθησης και διαχείρισης ποσότητας και ποιότητας υδατικών πόρων αγροτικών λεκανών απορροής υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Εφαρμογή στη λεκάνη απορροής της λίμνης Κάρλας - Παρουσίαση Τελικών Αποτελεσμάτων»

Ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος «Υδρομέντωρ»

Παρασκευή 27 Μαρτίου 2015 και ώρα 10:00 π.μ.

Αμφιθέατρο του Τμήματος Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Δ/νση: Πεδίον Άρεως, 383 34, Βόλος)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

9:30 – 10:00	Προσέλευση – Εγγραφές
10:00 – 10:30	Χαιρετισμοί
10:30 – 10:45	Ερευνητικό Πρόγραμμα « Υδρομέντωρ» Καθ. Αθανάσιος Λουκάς, Συντονιστής Προγράμματος Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Π.Θ. Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων
10:45 – 11:15	Ανάπτυξη, έλεγχος και εφαρμογή τηλεμετρικού δικτύου για συλλογή μετεωρολογικών παραμέτρων και παραμέτρων επιφανειακών και υπόγειων υδάτων (Π.Ε. 1.1, Π.Ε. 1.2., Π.Ε.1.3.) Ανδρέας Κατούνης, Scientact A.E.
11:15 – 11:45	Προσδιορισμός της κατάστασης της ποσότητας και ποιότητας των υδατικών πόρων και χωρική ολοκλήρωση αποτελεσμάτων (Π.Ε.2.1., Π.Ε. 2.2.) Δρ. Παντελής Σιδηρόπουλος, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Π.Θ. Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων
11:45 – 12:15	Προσδιορισμός και εκτίμηση των αναγκών και απαιτήσεων σε νερό και του υδατικού ισοζυγίου της λεκάνης (Π.Ε. 3.1, Π.Ε. 3.2., Π.Ε. 3.3.) Καθ. Κων/νος Κίττας, Επικ. Καθ. Νικόλαος Κατσούλας, Δρ. Θωμάς Μπαρτζάνας, Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης/Ινστιτούτο Έρευνας & Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΕΚΕΤΑ / ΙΕΤΕΘ)



12:15 - 12:30	Διάλειμμα
12:30 – 13:00	Προσδιορισμός και αποτίμηση των επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στους υδατικούς πόρους, στη χρήση νερού (Π.Ε. 4.1, Π.Ε. 4.2) Δρ. Λάμπρος Βασιλειάδης, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Π.Θ. Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων
13:00 - 13:15	Προσδιορισμός και αποτίμηση των επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής στις κοινωνικο-οικονομικές δραστηριότητες (Π.Ε. 4.3) Δρ. Χρυσόστομος Φαφούτης, Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Π.Θ. Εργαστήριο Υδρολογίας και Ανάλυσης Υδατικών Συστημάτων
13:15 – 13:45	Ανάπτυξη, εφαρμογή και επίδειξη του ολοκληρωμένου συστήματος και απόδοση αποτελεσμάτων (Π.Ε. 5.1, Π.Ε. 5.2, Π.Ε. 5.3) Δρ. Βασίλης Τσίγκας, Elpho S.A.
13:45 – 14:00	Διάχυση, διάδοση και αξιοποίηση αποτελεσμάτων (Π.Ε.6.1, Π.Ε. 6.2, Π.Ε. 6.3, Π.Ε. 6.4) Δημήτρης Μιχαλάκης, Φορέας Διαχείρισης Περιοχής Οικοανάπτυξης Κάρλας-Μαυροβουνίου-Κεφαλόβρυσου-Βελεστίνου
14:00 – 14:30	Στρογγυλό Τραπέζι Συζήτηση - Συμπεράσματα

