



Παρουσίαση αποτελεσμάτων του ερευνητικού έργου

DES²iRES: Ανάπτυξη πλατφόρμας βελτιστοποίησης σχεδιασμού μονάδων αφαλάτωσης που λειτουργούν με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

DES²iRES: ERANETMED_NEXUS-14-049 (Τ3ΕΡΑ-00017)

Τρίτη 27 Αυγούστου 2019

Αμφιθέατρο ΤΕΕ Τμήμα Δυτικής Κρήτης

Νεάρχου 23, Χανιά

- 10:00 – 10:15 **Χαιρετισμοί**
κ. Νικόλαος Καλογεράς, Αντιπεριφερειάρχης Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Ενέργειας, Περιφέρειας Κρήτης
- 10:15 - 10:40 **Διαχείριση υδραυλικών υποδομών και υδατικών δικτύων στην Περιφέρεια Κρήτης**
Δρ. Τριανταφυλλιά Νικολάου, Οργανισμός Ανάπτυξης Κρήτης
- 10:40 – 11:00 **Το ερευνητικό έργο DES²iRES: αντικείμενο και παραδοτέα**
Αναπλ. Καθ. Ευτύχιος Κουτρούλης, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 11:00 – 11:30 **Διάλειμμα**
- 11:30 – 12:00 **Η πλατφόρμα DES²iRES: υποσυστήματα και διασύνδεση τους**
κ. Γεώργιος Πετράκης, Υπ. Διδάκτορας Πολυτεχνείου Κρήτης
- 12:00 - 12:30 **Το υποσύστημα γεω-στατιστικής ανάλυσης της πλατφόρμας DES²iRES**
Καθ. Διονύσιος Χριστόπουλος, Πολυτεχνείο Κρήτης & κα. Βασιλική Άγου, Υπ. Διδάκτορας Πολυτεχνείου Κρήτης
- 12:30 – 12:45 **Η διεθνής συνεργασία στο ερευνητικό έργο DES²iRES**
Δρ. Valérie Monbet (University of Rennes, Γαλλία) και Δρ. Denis Allard (Biostatistics and Spatial Processes, INRA PACA, Γαλλία)
- 12:45 - 13:15 **Το υποσύστημα βελτιστοποίησης της πλατφόρμας DES²iRES**
Αναπλ. Καθ. Ευτύχιος Κουτρούλης, Πολυτεχνείο Κρήτης
- 13:15 - 13:45 **Η μονάδα αφαλάτωσης του Δήμου Μαλεβιζίου**
Γιώργος Κουγιουμουτζάκης, Διευθυντής ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου
- 13:45 - 14:30 **Ελαφρύ γεύμα**
- 14:30 - 15:00 **Παράδειγμα εφαρμογής της πλατφόρμας DES²iRES στους Δήμους Μαλεβιζίου και Γαύδου**
κ. Γεώργιος Πετράκης, Υπ. Διδάκτορας Πολυτεχνείου Κρήτης
- 15:00 – 15:30 **Συζήτηση – Τέλος ημερίδας**