

Αναβάθμιση εργαστηρίου υδραυλικής για τη
μοντελοποίηση δικτύων ύδρευσης και μελέτη
βελτιστοποίησης σχεδιασμού και λειτουργίας του

Η συμβολή της εταιρείας ISOTHERM Ltd στο έργο ‘HYDROGIS’: Εμπειρίες

Απόστολος Πάνης

ISOTHERM Ltd

Email: isotherm@cytanet.com.cy



Προφίλ

- Υδραυλικές εγκαταστάσεις
- Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις
- Εδρεύει στην Λεμεσό
- Πρώτη συμμετοχή σε ερευνητικό έργο



Συμβολή στις πιο κάτω δέσμες εργασίας Δ4, Δ6, Δ7

- Πειραματική αναπαράσταση του δικτύου
- Πειραματική ανάλυση / Πειραματική επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων
- Ανάπτυξη πειραματικής απεικόνισης με σκοπό τη βελτίωση του σχεδιασμού και της λειτουργίας του δικτύου





REPUBLIC OF CYPRUS



EUROPEAN UNION

ΔΕΣΜΗ
2009-2010



Research
Promotion
Foundation





ΔΕΣΜΗ
2009-2010





REPUBLIC OF CYPRUS



EUROPEAN UNION

ΔΕΣΜΗ
2009-2010



Research
Promotion
Foundation



Συμπεράσματα

- Η υποδομή έχει σημαντικά οφέλη και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από εταιρείες και υπηρεσίες.
- Η αναπαράσταση του δικτύου είναι επίπονη προσπάθεια.



ΔΕΣΜΗ
2009-2010



Ευχαριστώ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΑΝΗΣ

