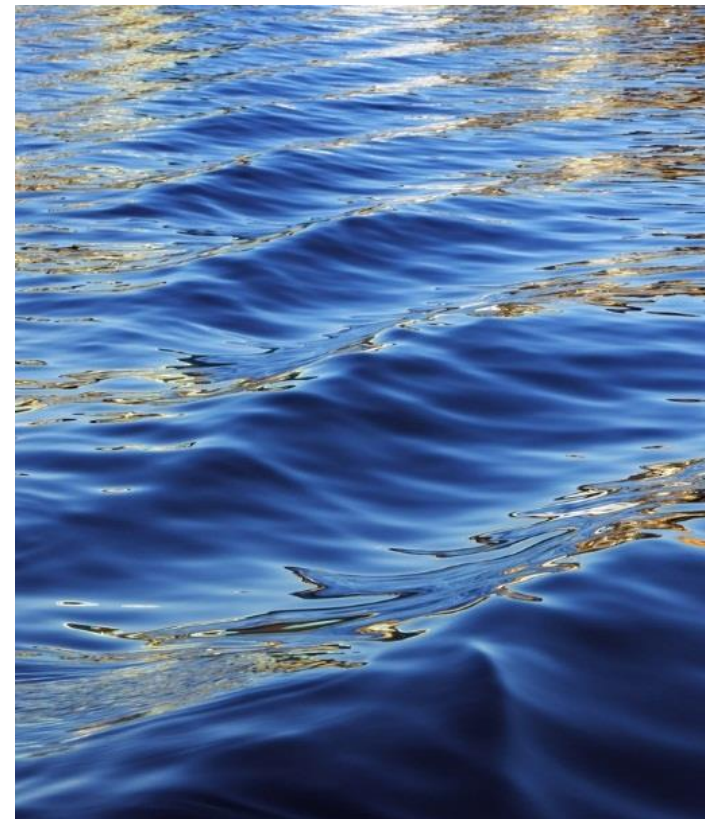


Γιατί να πάω στους  
υδραυλικούς ?



Επιλογή  
κατεύθυνσής

Θέλω να κάνω  
εξειδίκευση σε ένα  
συγκεκριμένο  
αντικείμενο

Μαθήματα που έχω  
διδασθεί

Αγνώ που πάνε οι  
φίλοι μου!!

Ενημερώνομαι για  
τα μαθήματα  
κατεύθυνσης



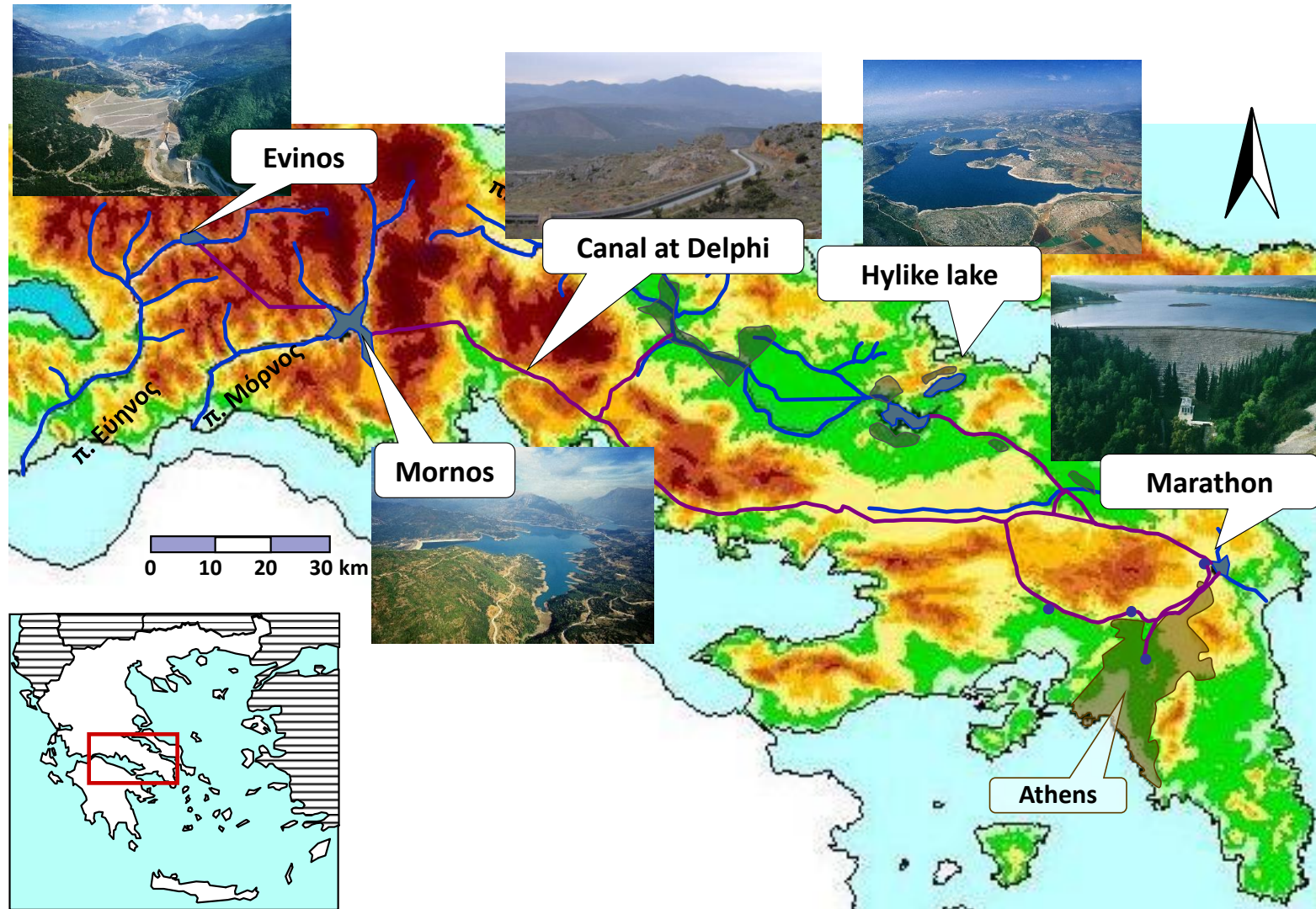
# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



Φράγμα Πλατανόβρυσης-Τύπος RCC



# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



Σύστημα υδροδότησης Αθήνας

# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



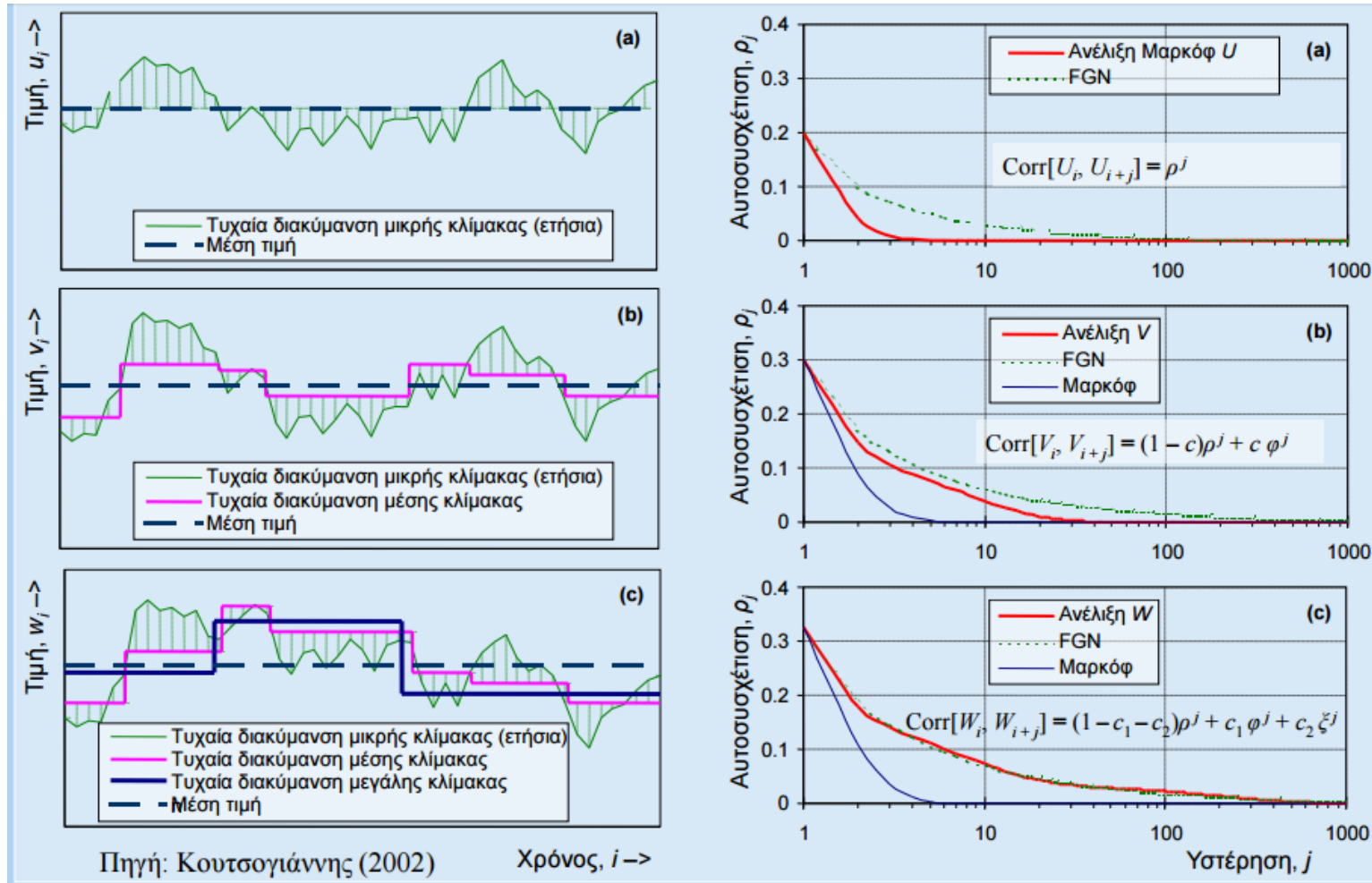
Επεξεργασία Λυμάτων -Ψυττάλεια



Εγκαταστάσεις διυλιστηρίου νερού-Θεσσαλονίκη



# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού

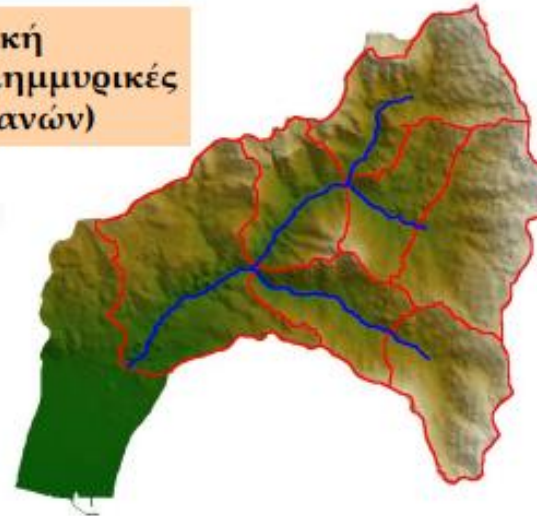


Στοχαστικές ανελίξεις

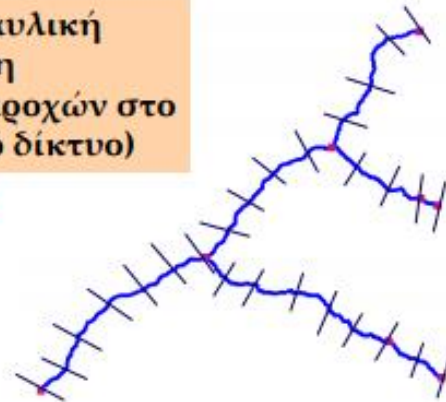
# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



Βήμα 1: Υδρολογική προσομοίωση (πλημμυρικές απορροές υπολεκανών)



Βήμα 2: Υδραυλική προσομοίωση (διόδευση παροχών στο υδρογραφικό δίκτυο)

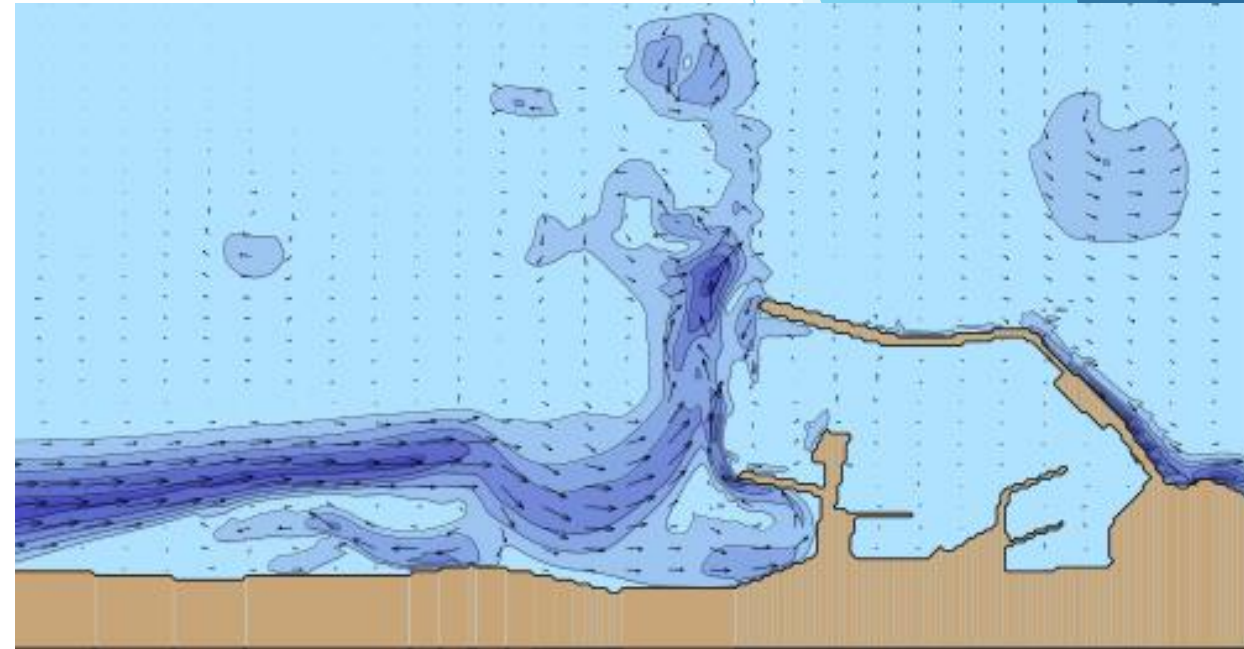


Προσομοίωση πλημμυρών

# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



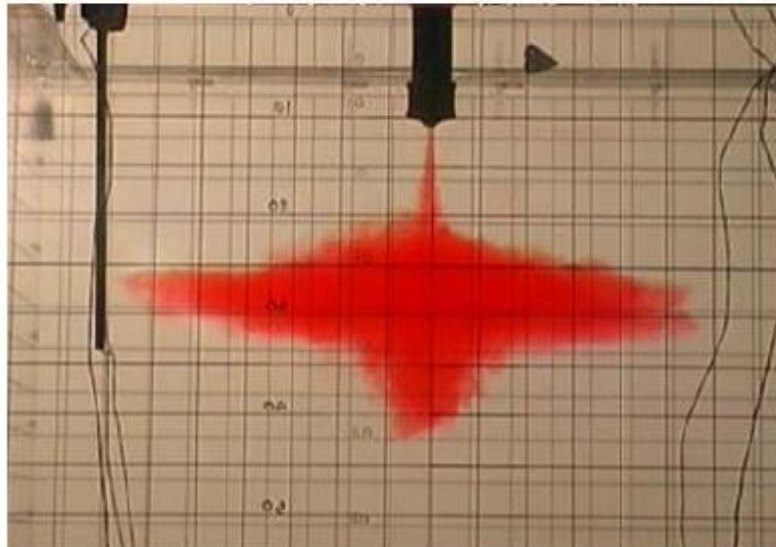
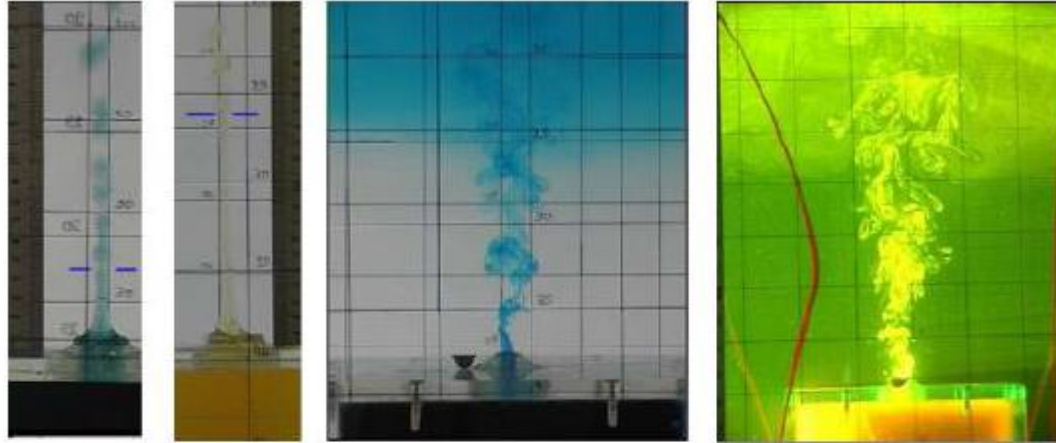
Λιμενικά Έργα



Ακτομηχανική-μοντέλο προσομοίωσης



# Προβλήματα υδραυλικού μηχανικού



**Προσοχή η κατεύθυνση δεν είναι  
μόνο Μηχανική των Ρευστών !!!**



**Αντικείμενο Υδραυλικών : Διαχείριση και  
αξιοποίηση Ανανεώσιμων πηγών ενέργειας !!**



# Θετικά της Κατεύθυνσης

- ✓ Μικρός αριθμός φοιτητών καλύτερη , επαφή μεταξύ φοιτητών και διδασκόντων
- ✓ Πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια , συνδυασμός πειραμάτων και φυσικών μοντέλων προσομοίωσης
- ✓ Διακεκριμένο επιστημονικό προσωπικό παγκοσμίως
- ✓ Εκπαιδευτική γνώση που δύσκολα αποκτάται εκτός σχολής και είναι απαραίτητη στον χώρο εργασίας
- ✓ Πολύ ευρύ αντικείμενο που οδηγεί σε επαγγελματικές διεξόδους
- ✓ Εκπαιδευτικές εκδρομές εσωτερικού και εξωτερικού
- ✓ Δυνατότητα συμμετοχής σε διεθνές συνέδριο και παρουσίασης εργασίας

# Συμμετοχή φοιτητών της Σχολής στο συνέδριο της EGU 2017





Ευχαριστώ πολύ για  
την προσοχή σας!