

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αγγελάκης Α.	Λιβανίου – Τηνιακού Αργ.
Αγγελίδης Παν.	Λουκάς Αθ.
Αγγελόπουλος Γ.	Λυμπεράτος Γερ.
Αϊβαζίδης Α.	Μακρόπουλος Χ.
Αναστασιάδου – Παρθενίου Ε.	Μαναριώτης Ι.
Ανδρεαδάκης Ανδ.	Μέμος Κων.
Αντωνόπουλος Βασ.	Μιμίκου Μαρ.
Αργυρίου Αθ.	Μουτσόπουλος Κ.
Βαφειάδης Μ.	Μπέλλος Κ.
Βουδούρης Κ.	Μπαμπατζιμόπουλος Χρ.
Βουδριάς Ε.	Μπλούτσος Αντ.
Γείτονας Αθ.	Μυλόπουλος Ι.
Γεωργιάδης Θεόδ.	Νάνου Αικ.
Γιαννόπουλος Ανδρ.	Νουτσόπουλος Κων.
Γιαννόπουλος Παν.	Οικονόμου Ευστ.
Γιαννόπουλος Στ.	Παναγούλια Διον.
Γκανούλης Ιάκ.	Παπαθεοδώρου Γ.
Γκίκας Γ. Δ.	Παπαμικαήλ Δ.
Γρηγορόπουλος Σωτ.	Παπανικολάου Παν.
Δήμας Αθ.	Παπαστεργιάδου Ευανθ.
Δημητρακόπουλος Αλ.	Παρισόπουλος Γ.
Διαμαντόπουλος Ευάγ.	Πεταλάς Χ.
Ευαγγελίδης Χρ.	Πρίνος Παν.
Ζήσης Θωμ.	Σακελλαρίου – Μακραντωνάκη Μ.
Ζουμπούλης Α.	Σαμαράς Γ.
Θεοδοσίου Ν.	Σαπουντζής Μ.
Καλέρης Βασ.	Σιδηρόπουλος Επαμ.
Καλύβας Δ.	Σκαρλάτος Π.
Καραμπάς Θ.	Σκούρας Δημ.
Καραμούζης Δ.	Στάμου Αναστ.
Καραντούνιας Γ.	Συλαίος Γ.
Καρατζάς Γ.	Τερζίδης Γ.
Κατσιφάρακης Κων.	Τζιμόπουλος Χρ.
Κερκίδης Π.	Τολίκας Δ.
Κρεστενίτης Ι.	Τσακίρης Γ.
Κορφιάτης Γ.	Τσιχριντζής Βασ.
Κούγκολος Α.	Τσώνης Στ.
Κουτσογιάννης Δημ.	Χατζηθεοδώρου Χρ.
Κωτσοβίνος Νικ.	Χρηστάνης Κίμων
Λαγγούσης Ανδρ.	Χριστοδούλου Γ.
Λαμπράκης Νικ.	Χορς Γ.
Λατινόπουλος Περ.	Χρυσάνθου Β.
Λέκκας Θεμ.	Χρυσικόπουλος Χ.
Λιακόπουλος Αντ.	Ψιλοβίκος Α.

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- **Εργαστήρια Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος και Υδραυλικής Μηχανικής Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Δίκτυο «ΥΔΡΟΚΡΙΤΗΣ» Πανεπιστημίου Πατρών**  
Γιαννόπουλος Π., Αν. Καθηγητής, Πρόεδρος Συνεδρίου  
Δήμας Αθ., Αν. Καθηγητής, Ταμίας Συνεδρίου  
Τσώνης Στ., Αν. Καθηγητής, Γραμματέας Συνεδρίου  
Δημητρακόπουλος Αλ., Καθηγητής  
Καλέρης Β., Καθηγητής  
Μαναριώτης Ι., Λέκτορας  
Χορς Γ., Επίκ. Καθηγητής  
Χρυσικόπουλος Κ., Καθηγητής
- **Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (ΕΥΕ)**  
Γιαννόπουλος Στ., Καθηγητής Τμήμ. Αγρον. & Τοπογρ. Μηχ. Α.Π.Θ.  
Θεοδοσίου Ν., Επίκ. Καθηγητής Τμήμ. Πολ. Μηχ. Α.Π.Θ.  
Μπαμπατζιμόπουλος Χρ., Καθηγητής Γεωπον. Σχολής Α.Π.Θ.
- **Ελληνική Επιτροπή Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ)**  
Τσιχριντζής Β, Καθηγητής Τμήμ. Μηχ. Περιβάλλ. Δ.Π.Θ.  
Καρατζάς Γ., Καθηγητής Τμήμ. Μηχ. Περιβάλλοντος Πανεπ. Κρήτης  
Τσακίρης Γ., Καθηγητής Σχολής Αγρον. & Τοπογρ. Μηχ. Ε.Μ.Π.
- **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας Τμήμα Δυτικής Ελλάδας (ΤΕΕ/ΤΔΕ)**  
Γιανναδάκης Αθ., Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Πρόεδρος  
Χάραρη Ακριβή, Πολιτικός Μηχανικός, μέλος Δ.Ε.

### ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

Επικοινωνία / πληροφορίες: Θεανώ Σαμπαλιώτη

Η.τ.: hydroconf@upatras.gr

Τηλ. 2610 996599, τ/ο. 2610 996572

### ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Ζιώγας Αλ., Πολ. Μηχ., Μ.Δ.Ε., Υποψ. Διδάκτωρ  
Κολοκυθάς Γ., Πολ. Μηχ., Μ.Δ.Ε., Υποψ. Διδάκτωρ  
Μπεκρή Ε., Πολ. Μηχ., Μ.Δ.Ε., Υποψ. Διδάκτωρ  
Μπλούτσος Α., Πολ. Μηχ., Μ.Δ.Ε., Υποψ. Διδάκτωρ  
Ποδηματά Μ., Περιβαλλοντολόγος, Μ.Δ.Ε., Υποψ. Διδάκτωρ  
Φουρνιώτης Ν., Πολ. Μηχ., Μ.Δ.Ε., Διδάκτωρ

## 2<sup>ο</sup> ΚΟΙΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

- 12<sup>ο</sup> ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ (ΕΥΕ)
- 8<sup>ο</sup> ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΕΕΔΥΠ)

ΜΕ ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΟ  
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΔΙΚΤΥΟ «ΥΔΡΟΚΡΙΤΗΣ»

ΚΑΙ ΤΟ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ  
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ**

**ΠΑΤΡΑ, 11 – 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2012**  
Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών  
Πανεπιστημιούπολη Ρίου, Πάτρα

**Υπό την αιγίδα του Πανεπιστημίου Πατρών**



## ΣΚΟΠΟΣ

Η παγκόσμια επιστημονική κοινότητα εκφράζει ανησυχία, λόγω κλιματικής αλλαγής, για την περαιτέρω μείωση των διαθέσιμων υδατικών πόρων και την αύξηση της συχνότητας εμφάνισης φαινομένων ξηρασίας και πλημμυρών. Ήδη, για την αντιμετώπιση των εν λόγω θεμάτων, η χώρα μας έχει εναρμονισθεί με την Κοινωνική Οδηγία 2000/60 ΕΚ (Ν. 3199/2003), η οποία αφορά στην διαχείριση των υδατικών πόρων, καθώς και με την Οδηγία 2007/60 ΕΚ (Κ.Υ.Α. Η.Π. 31822/1542/Ε103/2010) για την αξιολόγηση και διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας. Συνεπώς, οι σημερινές συνθήκες επιβάλλουν την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων, η οποία είναι δυνατή μέσω σύμπραξης της επιστημονικής κοινότητας και των τοπικών κοινωνιών με τους διοικούντες, ώστε να υλοποιείται η βέλτιστη πρόταση από κοινωνική, τεχνικο-οικονομική και περιβαλλοντική άποψη.

Το 2<sup>ο</sup> Κοινό Συνέδριο της ΕΥΕ και ΕΕΔΥΠ σκοπεύει να συμβάλει στην ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών μεταξύ επιστημόνων διαφόρων ειδικοτήτων που ασχολούνται σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς με θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων, συνδεδεμένα με την ορθολογική και αειφόρο ανάπτυξη των περιοχών, με ιδιαίτερη έμφαση στην καινοτομία και την πρακτική εφαρμογή. Επίσης, το Συνέδριο αυτό, επιθυμώντας να αναδείξει την συνεισφορά των νέων επιστημόνων, καθιερώνει την **ειδική συνεδρία για μεταπτυχιακούς φοιτητές** με απονομή βραβείων στις δύο καλύτερες εργασίες που θα παρουσιαστούν.

## ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

1. Υδρολογία - Μετεωρολογία και κλιματική αλλαγή
2. Υδραυλική - Μηχανική των ρευστών
3. Διαχείριση υδατικών πόρων
4. Διαχείριση υδρολογικών λεκανών και παράκτιων περιοχών
5. Διαχείριση διαπεριφερειακών και διασυνοριακών υδρολογικών λεκανών
6. Διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων - Φυσικά συστήματα επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης υγρών αποβλήτων

7. Περιβαλλοντική υδραυλική - Οικοϋδραυλική
8. Οικολογική μηχανική - Προστασία, αποκατάσταση και ολοκληρωμένη διαχείριση οικοσυστημάτων - Υγροβιότοποι
9. Γεωργική υδραυλική - Υδραυλική ποταμών
10. Υδραυλική υπογείων υδάτων - Υδρογεωλογία
11. Θαλάσσια υδραυλική - Ακτομηχανική - Προστασία και αποκατάσταση θαλάσσιου περιβάλλοντος
12. Μαθηματική προσομοίωση - Συστημική θεώρηση - Βελτιστοποίηση - Λήψη αποφάσεων
13. Υδραυλικά έργα αξιοποίησης και εκμετάλλευσης υδατικών πόρων
14. Τεχνολογίες προστασίας και καθαρισμού υδάτων
15. Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών - Βάσεις δεδομένων - Τηλεπισκόπηση
16. Μετρήσεις - Δειγματοληψίες - Εργαστηριακά ομοιώματα - Τεχνικές
17. Οικονομία - Νομοθεσία - Εκπαίδευση για υδατικούς πόρους και περιβάλλον

## ΓΕΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- **Πέμπτη και Παρασκευή, 11 και 12 Οκτωβρίου 2012**  
Παρουσίαση εργασιών
- **Παρασκευή βράδυ, 12 Οκτωβρίου 2012**  
Επίσημο Δείπνο - Βράβευση φοιτητών
- **Σάββατο, 13 Οκτωβρίου**  
Εκπαιδευτική εκδρομή συνόδρων σε μεγάλα έργα της Δυτικής Ελλάδας.

## ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι συγγραφείς καλούνται να υποβάλουν στη γραμματεία του Συνεδρίου έως την 31η Δεκεμβρίου 2011 το Δελτίο Συμμετοχής συμπληρωμένο, στο οποίο περιλαμβάνεται περίληψη μεγίστου μεγέθους 250 λέξεων, δηλώνεται η θεματική περιοχή που υπάγεται η εργασία, εάν θα παρουσιαστεί στην ειδική συνεδρία για φοιτητές και το ονοματεπώνυμο με την διεύθυνση του συγγραφέα, με τον οποίον θα γίνεται η επικοινωνία. Το Δελτίο Συμμετοχής, είτε θα συμπληρώνεται απευθείας στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου <http://hydro2012.civil.upatras.gr> ή θα είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα για αποστολή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο.

θα πρέπει να αποστέλλεται συμπληρωμένο και από όσους ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν απλώς τις εργασίες ή να λάβουν μέρος στην εκδρομή του Συνεδρίου.

Το πλήρες κείμενο της εργασίας θα συνταχθεί σύμφωνα με οδηγίες του περιοδικού ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΑ (<http://eye.web.auth.gr>). Δεκτές θα γίνονται πρωτότυπες εργασίες, άρθρα ανασκόπησης, τα οποία βοηθούν στην κατανόηση πολύπλοκων θεμάτων ή συμβάλλουν στην μεταφορά τεχνογνωσίας, καθώς και παρουσιάσεις μελετών τεχνικών έργων με ιδιαίτερο ενδιαφέρον.

Η αποδοχή των εργασιών για παρουσίαση και δημοσίευση στα Πρακτικά του συνεδρίου θα γίνει από την Επιστημονική Επιτροπή με βάση το πλήρες κείμενο.

Το πλήρες κείμενο θα πρέπει να μην υπερβαίνει τις 12 σελίδες και να υποβληθεί μέχρι την 30ή Απριλίου 2012 στην γραμματεία του Συνεδρίου. Τα σχήματα και οι εικόνες της εργασίας μπορεί να είναι ασπρόμαυρες ή έγχρωμες, αλλά οι συγγραφείς θα πρέπει να φροντίσουν ώστε η επιλογή των αποχρώσεων να είναι ευδιάκριτη σε εκτύπωση με αποχρώσεις του γκρι.

Οι περιλήψεις των αποδεκτών εργασιών για παρουσίαση θα περιληφθούν σε εκτυπωμένο τόμο Περιλήψεων, ενώ τα πλήρη κείμενα των άρθρων θα περιληφθούν στα ηλεκτρονικά Πρακτικά του συνεδρίου (σε CD-ROM ή μνήμη).

## ΕΓΓΡΑΦΗ

Το κόστος εγγραφής στο συνέδριο καθορίζεται ως ακολούθως:

- Μέχρι την 30ή Απριλίου 2012

Σύνεδροι: 80 Ευρώ

Φοιτητές: 30 Ευρώ

- Μετά την 30ή Απριλίου 2012

Σύνεδροι: 120 Ευρώ

Φοιτητές: 50 Ευρώ

Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται τα Πρακτικά (τόμος περιλήψεων και CD-ROM ή μνήμη), αναψυκτικά στα διαλείμματα, το επίσημο δείπνο και η εκδρομή του Συνεδρίου.

Η εγγραφή στο Συνέδριο ενός τουλάχιστον εκ των συγγραφέων κάθε εργασίας είναι υποχρεωτική, προκειμένου να καταχωρηθεί στα Πρακτικά του Συνεδρίου εφόσον βεβαίως η εργασία έχει γίνει αποδεκτή. Η κατάθεση των χρημάτων για την εγγραφή θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες που δίδονται στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου <http://hydro2012.civil.upatras.gr>. Στο έγγραφο κατάθεσης της εγγραφής θα πρέπει να αναφέρεται η ένδειξη «Για το 2ο Κοινό Συνέδριο ΕΥΕ - ΕΕΔΥΠ» και το όνομα του συγγραφέα προς εγγραφή, ώστε να διευκολύνεται η διαχείριση μέσω της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών.