



Global Water Partnership
Mediterranean



Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο
Περιβαλλοντικής Χημείας



Μεσογειακό Γραφείο
Πληροφόρησης για το
Περιβάλλον, τον
Πολιτισμό & την Αειφόρο
Ανάπτυξη



Μεσογειακή Εκπαιδευτική
Πρωτοβουλία για το
Περιβάλλον & την
Αειφορία



AQUA 2010

22-23 Οκτωβρίου 2010
Μεσογειακό Εκθεσιακό Κέντρο (ΜΕΚ Παιανίας),
Λεωφ. Λαυρίου 301, 19002, Παιανία, Έξοδος Ε17 της Αττικής Οδού

Αναγνωρίζοντας τις απειλές των υδάτινων πόρων και την ανάγκη για εφαρμογή πολιτικών Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων (ΟΔΥΠ), το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης (ΜΙΟ-ECSDE), η Global Water Partnership Mediterranean (GWP-Med) και συνεργάτες διοργανώνουν, για τέταρτη φορά το συνέδριο AQUA 2010 στις 22-23 Οκτωβρίου 2010, παράλληλα με την Έκθεση Watertec-Envirotec και Energy-Photovoltaic που διοργανώνονται στο ΜΕΚ Παιανίας (21-24 Οκτωβρίου 2010).

Το νερό είναι ένας από τους πολυτιμότερους και πιο ευπαθείς φυσικούς πόρους στη Γη. Στη Μεσόγειο ιδιαίτερα, η αυξανόμενη ζήτηση σε συνδυασμό με τις κλιματικές αλλαγές καθιστά το πρόβλημα της λειψυδρίας εξαιρετικής σημασίας. Κατά συνέπεια υπάρχει επιτακτική ανάγκη να αυξηθεί η επάρκεια και να αναζητηθούν εναλλακτικές πηγές νερού, με τη χρήση καινοτόμου τεχνολογίας, ώστε να διασφαλιστεί η διαθεσιμότητα του νερού.

Στην πρώτη ειδική συνεδρία με θέμα «**Εναλλακτικές Πηγές Νερού στη Μεσόγειο**», την Παρασκευή 22 Οκτωβρίου και ώρα 16:00-19:00, θα παρουσιαστούν διάφορες τεχνικές που μπορούν να αποτελέσουν λύσεις για την αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας. Τέτοιες είναι οι μη συμβατικές πηγές νερού και τα μέσα που διασφαλίζουν την επάρκεια του νερού, οι οποίες παρουσιάζουν ένα εύρος από παραδοσιακές τεχνικές προσαρμοσμένες στις σύγχρονες απαιτήσεις, όπως η συλλογή βρόχινου νερού, ως λύσεις με τη χρήση μοντέρνας τεχνολογίας, όπως η επαναχρησιμοποίηση «γκρίζου» νερού από οικιακά λύματα και την επαναχρησιμοποίηση νερού από επεξεργασμένα αστικά λύματα ως την αφαλάτωση, τα μικρής και μεσαίας κλίμακας συστήματα συλλογής και αποθήκευσης νερού, τα συστήματα αποχέτευσης, τις μετακινήσεις νερού ανάμεσα στις λεκάνες απορροής και την τεχνητή επανατροφοδότηση υπόγειων υδροφορέων.

Από την άλλη, η εκπαίδευση αναγνωρίζεται ως ένα απαραίτητο εργαλείο για την εφαρμογή των πολιτικών ολοκληρωμένης Διαχείρισης, γι' αυτό η δεύτερη ειδική συνεδρία είναι αφιερωμένη σε αυτήν. Συγκεκριμένα η συνεδρία με θέμα «**Το Νερό & τα Ανθρώπινα Δικαιώματα στο πλαίσιο της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη**», το Σάββατο 23 Οκτωβρίου και ώρα 09.00 - 13.00, θα εξετάσει τα ζητήματα του νερού μέσα από το πρίσμα των Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων. Στη συνεδρία θα αναδειχθούν θέματα όπως το δικαίωμα στην υγεία, περιβαλλοντικοί πρόσφυγες, το δικαίωμα στην πρόσβαση σε αρκετό & ασφαλές νερό, στην πρόσβαση σε πληροφορίες, στη συμμετοχή του κοινού στη λήψη αποφάσεων, στην πρόσβαση στη δικαιοσύνη, κ.ά.

ΕΓΓΡΑΦΕΣ: Δεν υπάρχει κόστος εγγραφής, παρόλ' αυτά παρακαλούμε τους ενδιαφερόμενους να κάνουν μια ηλεκτρονική εγγραφή στο <http://www.leaderexpo.gr/el/node/679>

Περισσότερες πληροφορίες για την 1η ειδική Συνεδρία κα Τόλη: konstantina@gwpmmed.org T: 210 3247490
Περισσότερες πληροφορίες για την 2η ειδική Συνεδρία κα Αλάμπεη: alampei@mio-ecsde.org T: 210 3247490

Θα δοθούν ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ



Global Water Partnership
Mediterranean



Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο
Περιβαλλοντικής Χημείας



Μεσογειακό Γραφείο
Πληροφόρησης για το
Περιβάλλον, τον
Πολιτισμό & την Αειφόρο
Ανάπτυξη



Μεσογειακή Εκπαιδευτική
Πρωτοβουλία για το
Περιβάλλον & την
Αειφορία



Πρόγραμμα

Ειδική Συνεδρία: Παρασκευή 22 Οκτωβρίου 2010, 16.00-19.00 “Εναλλακτικές Πηγές Νερού στη Μεσόγειο”

Παρασκευή 22 Οκτωβρίου 2010	
16:00-16:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ
16:30 - 17:30	Εισαγωγικά σχόλια Καθηγ. Μιχαήλ Σκούλλος Πρόεδρος GWP-Med & MIO-ECSDE, Δ/ντής Εργαστηρίου Χημείας Περιβάλλοντος (ΕΚΠΑ) “Ολοκληρωμένη Διαχείριση Υδατικών Πόρων στην Ελλάδα”
	Αναπλ. Καθηγ. Ευαγ. Μπαλτάς Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης “Επανατροφοδότηση Υπόγειων Υδροφορέων”
	Καθηγ. Γεώργιος Στουρνάρας Καθηγητής Υδρογεωλογίας, Τμήμα Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠΑ “Αφαλάτωση με Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: εφαρμογές σε Μεσογειακές χώρες”
	Αναπλ. Καθηγ. Γεώργιος Παπαδάκης, Δρ. Δημ. Μανωλάκος Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
	Συζήτηση
17:30 - 18:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΚΘΕΣΗ WATERTEC-ENVIROTEC
18:00-19:00	“Πρόγραμμα Συλλογής Όμβριων Υδάτων στις Κυκλάδες” Κωνσταντίνα Τόλη, MSc. Υπεύθυνη Προγράμματος, Global Water Partnership Mediterranean (GWP-Med) “Επαναχρησιμοποίηση «Γκρίζου» Νερού (Grey Water) στην Κύπρο”
	Δρ. Χρυσόστομος Καμπανέλλας Hydranos Ltd., Κύπρος “Pure-Συμβολή στην Επαναχρησιμοποίηση Λυμάτων”
	Δημήτρης Κομματάς Δίκτυο Μεσόγειος SOS
	Συζήτηση
19:00	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ



Global Water Partnership
Mediterranean



Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο
Περιβαλλοντικής Χημείας



Μεσογειακό Γραφείο
Πληροφόρησης για το
Περιβάλλον, τον
Πολιτισμό & την Αειφόρο
Ανάπτυξη



Μεσογειακή Εκπαιδευτική
Πρωτοβουλία για το
Περιβάλλον & την
Αειφορία



Ειδική Συνεδρία: Σάββατο 23 Οκτωβρίου 2010, 09.00-13.00
“Το Νερό & τα Ανθρώπινα Δικαιώματα
στο πλαίσιο της Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη”

Σαββάτο 23 Οκτωβρίου	
09:00-09:30	ΕΓΓΡΑΦΕΣ
09:30 - 11:30 Α΄ Μέρος	Συντονισμός - Εισαγωγικά σχόλια Μιχαήλ Σκούλλος Καθηγ., Δ/ντής Εργαστηρίου Χημείας Περιβάλλοντος (ΕΚΠΑ), Πρόεδρος MIO-ECSDE & GWP-Med
	“Το νερό και η συνέχιση της ζωής στον πλανήτη” Αλίκη Μαραγκοπούλου Ομ. Καθηγ. Εγκληματολογίας Παντείου Πανεπιστημίου, Πρόεδρος Ιδρύματος Μαραγκοπούλου για τα Δικαιώματα του Ανθρώπου (ΙΔΜΑ)
	“Το δικαίωμα στο νερό: Νομικό πλαίσιο προστασίας” Ευγενία Δακωρώνια Αν. Καθηγ., Τμήμα Νομικής, ΕΚΠΑ
	“Συγκρούσεις για τα Νερά και η Σύμβαση του Aarhus” Βασίλης Δωροβίνης Νομικός, Αντιπρόεδρος, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού
	“Νερό για όλους: Ανθρώπινο δικαίωμα ή θεμελιώδης ανθρώπινη ανάγκη;” Αντωνία-Αγγελική Φωτοπούλου ΜΑ, Περιβαλλοντική Διακυβέρνηση & Βιώσιμη Ανάπτυξη, Πάντειο Πανεπιστήμιο
	Συζήτηση
11:30 - 12:00	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ - ΕΚΘΕΣΗ ENVIROTECH
12:00 - 13:00 Β΄ Μέρος	“Εκπαιδευτικά προγράμματα Αναπτυξιακής Εκπαίδευσης για τις Κλιματικές Αλλαγές & τη Φτώχεια” Δήμητρα Ντιρογιάννη Υπεύθυνη Αναπτυξιακής Εκπαίδευσης ACTION AID Ελλάς
	“Δικαίωμα στο Νερό & Κλιματική Αλλαγή: Μία διαδικτυακή υπερμεσική προσέγγιση για μαθητές ΣΤ΄ Δημοτικού” Δημήτριος Γκότζος , Δάσκαλος, Υπ. Δρ. ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Κρήτης Νικόλαος Λάριος , Μηχ. Αυτοματισμού, Υπ. Δρ. ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Κρήτης & Βασίλειος Μακράκης , Καθηγ. ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Κρήτης, UNESCO Chair ICT in ESD
	“Η συμβολή της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στην κατανόηση της ηθικής διάστασης της αντιμετώπισης της ρύπανσης των υδάτων: Η περίπτωση του βιολογικού καθαρισμού” Τζαμπερής Νεζάμ Υπ. Δρ. Πανεπιστημίου Αιγαίου
	“Θα πούμε το Νερό ... Νεράκι; Το Νερό στη ζωή των ανθρώπων του πλανήτη μας” Μαρτίνα Αγγελική Δ/ντρια 11ου Δημοτικού Σχολείου Πειραιά
	Συζήτηση
13:00	ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ