



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α' ΘΜΙΑΣ & Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Β. ΑΙΓΑΙΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤ/ΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΧΙΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΧΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Πολυτεχνείου 13- 82100 Χίος

Τηλέφωνο: 22710-44231

Τηλεομοίτυπο: 22710-44229

Email: mail@gree.chi.sch.gr

Πληροφ.: Γ. Κλούβας τηλ. 2271022970 Email: mail@epas.chi.sch.gr

Χίος, Απρίλιος 2010

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ της 15^{ης} & 16^{ης} /Απριλίου/2010

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Αίθουσα Συνεδρίων ΟΜΗΡΕΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ Δήμου Χίου

1^η ημέρα 15 Απριλίου (Πέμπτη)

17.45 ÷ 17.50	Χαιρετισμοί	
17.50 ÷ 18.00	2010-Ετος Ενέργειας (ΥΠΕΠΘ-τμήμα ΠΕ Δ/σης Χίου)	κ. Βούκουνας
18.00 ÷ 18.30	Ενέργεια και κτήριο	κ. Βραχόπουλος
18.30 ÷ 19.30	Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια	κ. Βραχόπουλος
19.30 ÷ 19.40	Διάλειμμα	
19.40 ÷ 20.10	Εισαγωγή στη γεωθερμία	κ. Βραχόπουλος
20.10 ÷ 21.10	Γεωθερμικά συστήματα και τεχνολογίες	κ. Σαββανής
21.10 ÷ 21.30	Η γεωθερμία στη Χίο	κ. Αβδελιώδης
21.30 ÷ 22.00	Συζήτηση	

2^η ημέρα 16 Απριλίου (Παρασκευή)

17.45 ÷ 18.15	Ήλιος	κ. Βραχόπουλος
18.15 ÷ 19.15	Θερμικά Ηλιακά Συστήματα	κ. Βραχόπουλος
19.15 ÷ 20.15	Τεχνολογία Φωτοβολταϊκών Συστημάτων	κ. Βραχόπουλος
20.15 ÷ 20.30	Διάλειμμα	
20.30 ÷ 21.15	Ψύξη με Απορρόφηση	κ. Παπαευθυμίου
21.15 ÷ 22.00	Εφαρμογές Γεωθερμικών Συστημάτων σε κτήρια	κ. Σαββανής
22.00 ÷ 22.15	Συζήτηση	

Εισηγητές

Βραχόπουλος Μιχάλης: Επιστημονικός Συνεργάτης Ε.Μ.Π. Καθηγητής ΤΕΙ Χαλκίδας.

Παπαευθυμίου Βασίλης: Δρ ΕΜΠ. Σχολ. Σύμβουλος Μηχανολόγων ΠΕ 17 Α' Αθήνας.

Σαββανής Παναγιώτης: Μηχ/γος ΑΣΠΑΙΤΕ

Αβδελιώδης Μάριος: Δ/ντής 1^{ου} ΕΠΑΛ Χίου- Φυσικός Γεωλόγος.

Θα χορηγηθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

- Ο -

Διευθυντής Δ/θμιας Εκπ/σης

Παύλος Καλογεράκης

- Ο -

Αναπλ. Προϊστάμενος
Γραφείου Επαγγ. Εκπ/σης
Γεώργιος Κλούβας

Ανανεώσιμες

Πηγές

Ενέργειας

*ΔΙΗΜΕΡΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Εξοικονόμηση Ενέργειας σε κτήρια*

ΕΝΕΡΓΕΙΑ – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

** Γεωθερμία*

** Ήλιος*

** Κτήριο*

Διοργάνωση: Γραφείο Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Χίου
της Δ/σης Β΄/θμιας Εκπ/σης Χίου

Συνδιοργάνωση: 1ο ΕΠΑΛ Χίου-ΕΠΑΣ Χίου-1ο ΣΕΚ Χίου-ΕΠΑΛ Καρδαμύλων

Χορηγίες: Δ. Ιωνίας, Εμπορικό Επιμελητήριο(Σύνδεσμος Υδραυλικών), Ν.Α. Χίου,
Όμιλος Φεγγουδάκη, Βιβλ. Πυξίδα.

ΟΜΗΡΕΙΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ
15 & 16 Απριλίου 2010
Αίθουσα Συνεδρίων

Λίγα λόγια

Μια προσπάθεια προσέγγισης και ευαισθητοποίησης στη αξιοποίηση των ανεξάντλητων πηγών Ενέργειας, όπως είναι ο Ήλιος και η Γεωθερμία (Ομαλή - γεωθερμ. Πεδία).

Θα αναπτυχθούν τα θέματα εφαρμοσμένων τεχνολογιών των Α.Π.Ε., όπως αυτές χρησιμοποιήθηκαν σε άλλα διαμερίσματα της Ελλάδας, αλλά και της Χίου, από ιδιώτες και Δημόσιο.

Οι έμπειροι διδάκτορες που εισηγούνται την θεματική των ΑΠΕ στη διημερίδα, θα αναλύσουν σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο τη χρήση τους, αφού το όφελος, οικονομικό και περιβαλλοντικό είναι μεγάλο, θεωρώντας ότι και σε παγκόσμιο επίπεδο πλέον η στροφή προς τις ΑΠΕ είναι αναγκαία.

Ας σημειωθεί ότι ο κύριος εισηγητής Δρ. Μ. Βραχόπουλος, έχει στο ενεργητικό του πάμπολλες εφαρμογές σε μεγάλα έργα πανελλαδικής εμβέλειας (Ολυμπιακό χωριό, Σχολικά συγκροτήματα Μελισσίων Αττικής, Δημοτ. Στάδιο Λεμεσού, Διεθνή Αερολιμένα Ελ. Βενιζέλος κλπ), καθώς και πλήθος συγγραφικών εκδόσεων, διδακτική εμπειρία σε Πανεπιστήμια, έρευνες(ΚΑΠΕ), ανακοινώσεις σε διεθνή Συνέδρια, Αρθρογραφία κλπ.