

Σχολής Ναυτικών Δοκίμων, WSEAS, IASME, IARAS.

Πληροφορίες: <http://www.wseas.org/conferences/2008/greece/>

✓ **8-9/9/2008, Μήλος**

Διεθνές Συνέδριο: Γεω-περιβάλλον και Γεω-τεχνική.

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Μήλου.

Κρίσιμη ημερομηνία:

Υποβολή εργασιών: 16 Μαΐου 2008.

Πληροφορίες: <http://milos.conferences.gr/geoenv2008>, τηλ.: 210-9730.697, e-mail: geoenv2008@heliotopos.net

✓ **22-23/9/2008, Λευκωσία**

Συνέδριο: Το ετήσιο συνέδριο στα θέματα Απελευθερωμένων Αγορών Ηλεκτρισμού στη Νοτιοανατολική Ευρώπη DEMSEE '08.

Οργάνωση: ΕΤΕΚ, ΑΗΚ, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Εργαστήριο ΣΗΕ ΑΤΕΙ Κρήτης.

Πληροφορίες: <http://www.cyprusconferences.org/demsee08>

✓ **26-28/9/2008, Χίος**

Διεθνές Συνέδριο: «Η Οχυρωματική Αρχιτεκτονική στο Αιγαίο και ο Μεσαιωνικός Οικισμός Αναβάτου Χίου».

Κρίσιμη ημερομηνία: Δηλώσεις συμμετοχής και περιλήψεις στην αγγλική γλώσσα μέχρι τις 30 Μαΐου.

Κόστος εγγραφής:

- Μέχρι την 30ή Μαΐου: 60 ευρώ.

- Μετά την 30ή Μαΐου: 120 ευρώ.

Φοιτητές: 20 ευρώ.

Άτομα συνοδείας: 40 ευρώ.

Πληροφορίες: Επιστημονική Επιτροπή Αναβάτου Χίου, Κοραή 4, 82100, Χίος, τηλέφωνο: 22710-27.791, fax: 22710-27.566, e-mail: chioanav@otenet.gr (Υπεύθυνοι: Δαμούλος Παναγιώτης, Δόλογλου Αναστασία, Τσάτσου Ερμίνια, Ντουμή Αναστασία).

✓ **2-4/10/2008, Ιωάννινα**

6ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ) - Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και ΤΕΕ - Τμήμα Ηπείρου.

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ, τηλ.: 210-7722.307 και fax: 210-7723.442, Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: bekiarv@central.ntua.gr

Για ηλεκτρονική αποστολή περιλήψεων: aman@central.ntua.gr

✓ **8-10/10/2008, Αθήνα**

Διεθνές Υδρογεωλογικό Συνέδριο

Οργάνωση: Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας - Σύνδεσμος Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου.

Πληροφορίες: τηλ.: 210-5294.157, Website:

<http://www.iah-hellas.geol.uoa.gr>, e-mail: hydrogeology@aua.gr

✓ **5-7/11/2008, Αθήνα**

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας.

Οργάνωση: Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ) - ΤΕΕ και Εργαστήριο Εδαφομηχανικής ΕΜΠ.

Κόστος συμμετοχής: Εγγραφή (μέχρι 30/7/2008): 240 ευρώ για συνέδρους και 100 ευρώ για φοιτητές. Κανονική εγγραφή: 300 ευρώ και 150 ευρώ για συνέδρους και φοιτητές, αντίστοιχα.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Caravel».

Πληροφορίες: www.eltam.gr, www.civil.ntua.gr/3-PCEEEES, τηλ.: 210-7724.076,

fax: 210-7722.405, e-mail:

soildyn@civil.ntua.gr

✓ **13-15/11/2008, Λάρισα**

ΤΕΕ 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων

Οργάνωση: ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Imperial».

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- 16 Ιουνίου 2008: υποβολή τελικών κειμένων.

- 28 Ιουλίου 2008: τελική κρίση και αποδοχή εισηγήσεων.

Πληροφορίες: τηλ. 2410-535.615, 257.866, fax: 255.718, e-mail: tee_lar@tee.gr

✓ **21-22/11/2008,**

Θεσσαλονίκη

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα

Οργάνωση: ΕΝΕΠΡΟΤ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-286.680, 2310-286.182, fax: 2310-286.680, e-mail: protypation@auth.gr, Ιστοσελίδα: www.eneprot.gr

✓ **3-4/12/2008, Αθήνα**

Συνέδριο: «170 χρόνια Πολυτεχνείου, οι Μηχανικοί και η Τεχνολογία στην Ελλάδα».

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Πληροφορίες: Μαρία Γεραμπίνη, κτίριο Διεύθυνσης ΕΜΠ, Ζωγράφου, 15780, τηλ.: 210-7721.876, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: mil@central.ntua.gr, fax: 210-7721.878

✓ **4-5/12/2008, Αθήνα**

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών.

Χώρος: Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης του ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).

Κρίσιμη ημερομηνία: Περιλήψεις εργασιών μέχρι τις 30 Ιουνίου 2008.

Πληροφορίες: hellasgi@otenet.gr, <http://www.hellasgi.gr>

Κουτόφραγκοι και κουτοπονηριά

«Όταν δεν θέλεις να ζυμώσεις, δέκα ημέρες κοσκινίζεις» λέει η λαϊκή παροιμία, που, δυστυχώς, επιβεβαιώνεται και στην περίπτωση του σχεδίου νόμου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων και την εξοικονόμηση ενέργειας, το οποίο όχι μόνο κατατέθηκε στη Βουλή με μεγάλη χρονική καθυστέρηση –και αφού η χώρα μας καταδικάστηκε από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, επειδή δεν εφάρμοσε την αντίστοιχη κοινοτική Οδηγία– αλλά και με σαφή, σαφέστατη, πρόθεση να παρακαμφθεί το πνεύμα και η ουσία της Οδηγίας.

Προς επιβεβαίωση του ισχυρισμού μας αρκεί να επισημάνουμε ότι το σ/ν στην πραγματικότητα προβλέπει κανονισμό ενεργειακής απόδοσης μόνο για κτίρια άνω των χιλίων τετραγωνικών μέτρων, αποκλείοντας έτσι και τη μελλοντική παρέμβαση σε μικρότερα κτίρια (λόγω έλλειψης κανονισμού), υιοθετεί ως εξαιρέσεις όλες τις περιπτώσεις τις οποίες η Οδηγία αφήνει προς ρύθμιση στην ευχέρεια των κρατών - μελών -για παράδειγμα, εξαιρεί ρητά τα κτίρια που χρησιμοποιούνται μόνο για τέσσερις μήνες το χρόνο (δηλαδή τα... εξοχικά του βουνού ή της θάλασσας, λες και αυτά δεν απαιτούν μεγαλύτερη αναλογικά με τα υπόλοιπα κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση ή ψύξη)-, προβλέπει την έκδοση πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης μόνο στις κατασκευές νέων κτιρίων ή σε όσα υφιστάμενα άνω των χιλίων τ.μ. γίνει ριζική ανακαίνισή τους (αλλά, καθώς δεν υπάρχει ο μηχανισμός ελέγχου του κόστους ανακαίνισης και της αξίας του κτιρίου όπως ορίζει το ίδιο σ/ν, μάλλον δεν θα εφαρμοστεί σε καμιά τέτοια περίπτωση), παραβλέπει την αναγκαιότητα ύπαρξης μελέτης θέρμανσης/κλιματισμού με βάση την οποία θα αξιολογείται η αποτελεσματικότητα των εγκαταστάσεων κ.ά.

Γενικώς το κείμενο του σ/ν αποπνέει την αντίληψη περί «κουτόφραγκων και κουτοπόνηρων Ελλήνων», παραγνωρίζοντας ότι το περιβαλλοντικό πρόβλημα, με κορυφαία πλέον απειλή την κλιματική αλλαγή, δεν αντιμετωπίζεται με τέτοιες «λογικές» και κυρίως δεν μπορεί πια «να σπρώχνεται κάτω από το χαλί». Τα κτίρια καταναλώνουν περισσότερο από το 40% της ενέργειας στην Κοινότητα, με τάσεις σημαντικής αύξησης, συμμετέχοντας σε υψηλό ποσοστό στις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα. Ειδικότερα στη χώρα μας, όπου η εξάρτηση από το πετρέλαιο είναι από τις υψηλότερες σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η παραγωγή ενέργειας είναι πλέον η κύρια πηγή ατμοσφαιρικής ρύπανσης, αλλά ταυτοχρόνα και ένας διαβάστακτος λογαριασμός για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις. Η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων (όλων των κτιρίων) κατά συνέπεια, είναι ένα «ισχυρό όπλο» απέναντι στα οξυμένα περιβαλλοντικά και οικονομικά προβλήματα. Αλλά οι συντάκτες του σ/ν δεν το βλέπουν έτσι ή δεν το βλέπουν καθόλου.

Αγνοούν χαρακτηριστικά (και εσκεμμένα) ότι και μόνο η εφαρμογή νέων τεχνολογιών στα γυάλινα παράθυρα κτιρίων τα επόμενα περίπου 15 χρόνια, θα αποφέρει, σύμφωνα με υπολογισμούς, μείωση της συνολικής παγκόσμιας κατανάλωσης ενέργειας κατά 30%. Ή, για να προσεγγίσουμε με περιβαλλοντικές παραμέτρους το θέμα, σε ετήσια μείωση 5,2 εκατ. τόνων CO₂ από αντίστοιχη μείωση κατανάλωσης άνθρακα για παραγωγή ενέργειας στη Βρετανία και μείωση κατά 350 εκατ. βαρέλια της ετήσιας κατανάλωσης πετρελαίου στις ΗΠΑ, που ισοδυναμεί με μείωση κατά 2,5% των συνολικών ετήσιων εκπομπών CO₂ αυτής της χώρας.

Φυσικά, αν ρώταγαν τους μηχανικούς (και άλλους επιστήμονες), μάλλον δεν θα κατέθεταν στη Βουλή με αυτή τη μορφή το σ/ν. Θα το είχαν καταθέσει πολύ νωρίτερα, πολύ πληρέστερο. Δεν μπορούμε να τεκμηριώσουμε ότι πρόθεσή τους είναι η προσπάθεια εξοικονόμησης ενέργειας να γίνει θυσία στα πρόσκαιρα συμφέροντα των ιδιοκτητών και κατασκευαστών ενεργοβόρων κτιρίων. Φαίνεται όμως ότι το συμφέρον που κινητοποιεί τη χώρα μας για τέτοιου είδους παρεμβάσεις, για τα κίνητρα που αφορούν την ενέργεια, δεν είναι ιδιαίτερα ισχυρό όταν αφορά την εξοικονόμηση της ή τη δημιουργία μιας ανοικτής μεγάλης αγοράς στην οποία θα κληθούν να συμμετάσχουν χιλιάδες επιστήμονες, επαγγελματίες και εταιρείες. Οι μηχανικοί εργολάβοι, πάντως, κάθε άλλο παρά επιθυμούν (και άρα δεν επιδιώκουν) τέτοιες... θυσίες εκ μέρους του κράτους,