

τικών Μεθόδων, Logistics και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.  
**Χώρος:** ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης, Κανελλοπούλου 2, Κατερίνη  
**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** τηλ. 23510-20.940, fax: 23510-47.860, URL: www.logistics.teithe.gr, e-mail: logistics@logistics.teithe.gr

✓ 29/9-1/10/2010, Βόλος

**ΤΕΕ 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο**

Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής  
**Οργάνωση:** ΤΕΕ και Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής  
**Χώρος:** «Πολυχώρος Τσαλαπάτα-Palaia»  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.  
**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351-2-4, 210-3291.618, 210-3291.362, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr

✓ 5-8/10/2010, Χανιά

**2ο Διεθνές Συνέδριο:** «Διαχείριση Επικίνδυνων και Βιομηχανικών Αποβλήτων» (CRETE 2010 - 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management)  
**Οργάνωση:** Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Πάντοβας, Πολυτεχνείο Αμβούργου - IWWG (International Waste Working Group)  
**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Minoia Palace Resort and Spa», Πλατανιάς.  
**Ώρα έναρξης:** 5.00 μ.μ. (την 1η ημέρα), 9.00 π.μ. τις υπόλοιπες.  
**Πληροφορίες:** www.hwm-conferences.tuc.gr, τηλ.: +30 28210-37.790, fax: +30 28210-37.850, e-mail: hwm.conferences@enveng.tuc.gr

✓ 15-17/10/2010, Αθήνα

**7ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ:** «Η συμβολή των ΜΚΕ στην ασφάλεια των μικρών και μεγάλων έργων και κατασκευών και του κοινωνικού συνόλου».  
**Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)  
**Χώρος:** Κτίριο Διοίκησης ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** www.hsnr.gr, πρόεδρος και γεν. γραμματέας του συνεδρίου καθ. κ. Ι. Πρασιανάκης (e-mail: prasian@central.ntua.gr και hsnr@hsnr.gr), τηλ.: 210-7721.312, 6977-416.789, fax: 210-7723.759

✓ 19-20/11/2010, Θεσσαλονίκη

**4ο Πανελλήνιο Συνέδριο** για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα  
**Οργάνωση:** Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ)  
**Χώρος:** Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.  
**Κόστος συμμετοχής:**  
 - Για εγγραφές έως 15 Οκτωβρίου, σύνοδροι 100 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 60 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 60 ευρώ  
 - Για εγγραφές μετά την 15η Οκτωβρίου, σύνοδροι 120 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 80 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 80 ευρώ.  
 - Προπτυχιακοί φοιτητές και σπουδαστές: 20 ευρώ  
**Πληροφορίες:** τηλ. 2310-286.680 / 286.182, fax: 2310-286.680, e-mail: protypation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprot.gr

✓ 2-3/12/2010, Αθήνα

**6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS**  
**Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS)  
**Χώρος:** Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου  
**Ώρα έναρξης:** 8.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** Μ. Κούρτελη, hellasgi@otenet.gr, http://www.hellasgi.gr

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

**15ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής** με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils – Weak Rocks»  
**Οργάνωση:** Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής  
**Χώρος:** Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών  
**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** www.athens2011.ecsmge.org, τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.org

# Το περιβάλλον σε συνθήκες οικονομικής κρίσης

Θα έλεγε κανείς πως όταν μας λείπει το «ψωμί» δεν είναι λογικό να ζητάμε περίσσειμα οικολογικής ευαισθησίας. Όταν όλοι και όλα βυθίζονται στη βαθιά οικονομική κρίση, δεν είναι δυνατόν να νοιαζόμαστε πώς θα διασωθεί το περιβάλλον, επενδύοντας απ' το έλλειμμά μας σ' αυτό.

Και όμως, είναι οι επενδύσεις σε περιβαλλοντικά έργα που μπορούν να ωθήσουν αποφασιστικά στην έξοδο από το «τούνελ» της οικονομικής κρίσης, να προσφέρουν νέες θέσεις εργασίας, να διατηρήσουν τις υπάρχουσες. Απλά, συνοπτικά και συγκεκριμένα:

- ▶ Η οικοδομική κρίση βαθιάει και αποκτά χαρακτηριστικά μόνιμου φαινομένου σε ό,τι αφορά νέες οικοδομές. Η ζήτηση έφτασε σε επίπεδα κορεσμού, ενώ το οικοδομικό απόθεμα οφειλούμε και πρέπει να φροντίσουμε να διατηρηθεί και να εκσυγχρονιστεί. Έργα περιβαλλοντικού χαρακτήρα –ενεργειακής απόδοσης, διαρρύθμισης κ.ά.– δεν είναι απλώς αναγκαία, αλλά επιβάλλονται προκειμένου τα υπάρχοντα κτίρια να καταστούν πιο λειτουργικά και περισσότερο οικονομικά, καλύπτοντας τις απαιτήσεις των ενοίκων και γενικότερα των χρηστών.
- ▶ Η ακριβή πετρελαϊκή ενέργεια είναι ανάγκη να υποκατασταθεί από τις φθηνές και εξόχως περιβαλλοντικές Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, εάν θέλουμε μια εθνική οικονομία λιγότερο εξαρτώμενη από τις εισαγωγές πετρελαίου και αερίου, ένα οικονομικό περίσσειμα, το οποίο θα διατεθεί σε άλλες επενδύσεις.
- ▶ Οι εμπορευματικές μεταφορές, επιτέλους, θα πρέπει να καταστούν λιγότερο ενεργοβόρες, και κατά συνέπεια, φθηνότερες και ταχύτερες, στρεφόμενοι από τα άπειρα φορτηγά στο σιδηρόδρομο –σε κάποιες περιπτώσεις και στη ναυτιλία– επενδύοντας στις βασικές υποδομές που απαιτούνται γι' αυτό το σκοπό.
- ▶ Τα παντός είδους απορρίμματα και λύματα, από περιβαλλοντική πληγή, θα πρέπει να καταστούν οικονομική πηγή, είτε με τη μείωση είτε με την αξιοποίησή τους.
- ▶ Η ηλεκτρονική διακυβέρνηση, είναι ανάγκη να επεκταθεί και να εμπνευστεί, όχι μόνο γιατί έτσι θα ωφεληθεί η δημοκρατία, αλλά γιατί θα εξοικονομηθούν χιλιάδες εργατώρες, οι οποίες σήμερα δαπανώνται σε γραφειοκρατικές συνθήκες και μετακινήσεις μεταξύ υπηρεσιών. Η δικτύωση και η οργάνωση της λειτουργίας των υπηρεσιών είναι κεφαλαιώδους σημασίας έργο.

Όλα αυτά –και πολλοί, πολλά μπορούν να προσθέσουν ακόμη– χρειάζονται τους μηχανικούς, δημιουργούν και συντηρούν χιλιάδες θέσεις εργασίας, ουσιαστικά αναπληρώνουν (αν όχι και αυξάνουν) την απασχόληση, που μειώνεται δραματικά σε συνθήκες οικονομικής κρίσης. Είναι η λογική και αναγκαία κατεύθυνση προς την οποία μπορεί και πρέπει να στραφεί η ανάπτυξη της χώρας, αυτή που θα αποφέρει άμεσο οικονομικό αποτέλεσμα.

Εν τέλει, αυτή που θα δώσει περιεχόμενο στην Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος και θα μας απομακρύνει από την εμπειρωμένη συνήθεια να είναι η 5η Ιουνίου ημέρα επισημάνσεων για την περιβαλλοντική, με κάθε τρόπο, καταστροφή.