

**Η** βιομηχανική ανάπτυξη ως αναγκαίο συστατικό στοιχείο της συνολικής ανάπτυξης της χώρας έχει πάγιο και καιρίο ενδιαφέρον για τους Έλληνες τεχνικούς. Την παράδοση που εγκαινιάσε το ΤΕΕ το 1981, όταν με το 1ο Συνέδριό του για τη βιομηχανία συγκροτούσε τους διάσπαρτους προβληματισμούς της Μεταπολίτευσης, και συνέχισε με ένα 2ο Συνέδριο το 1989, προσπαθώντας να απαντήσει στην κρίση των προβληματικών επιχειρήσεων και στις νέες συνθήκες που διαμόρφωνε το ανταγωνιστικό περιβάλλον της ΕΟΚ, προχωρεί σήμερα με το 3ο του Συνέδριο «Ελληνική Βιομηχανία: Προς την Οικονομία της Γνώσης», το οποίο θα διεξαχθεί στις 3-5 Ιουλίου στο ξενοδοχείο «Divani Caravel» στην Αθήνα.

Αξιολογώντας τις εκτεταμένες αναδιαρθρώσεις των τελευταίων ετών, τη συρρίκνωση της συμμετοχής της μεταποιητικής βιομηχανίας στο ΑΕΠ, την απώλεια μονά-

δων που δεν άντεξαν στον ανταγωνισμό και τη μείωση των θέσεων απασχόλησης, αλλά και την ταυτόχρονη ανάδειξη δυναμικών επιχειρήσεων και κλάδων, το 3ο Συνέδριο εντοπίζει τη μεγάλη πρόκληση για την ελληνική βιομηχανία σήμερα, όπως υποδηλώνει και ο τίτλος του, στην πρόοδο προς την οικονομία της γνώσης. Με την Ελλάδα ενταγμένη στη Ζώνη του ευρώ, και με την ευρωπαϊκή οικονομία με τη σειρά της να λειτουργεί στις ανοικτές και ανταγωνιστικές παγκόσμιες αγορές, επιστροφή σε όρους προστασίας σαν εκείνους που βοήθησαν την ανάπτυξη της βιομηχανίας τις παλαιότερες δεκαετίες, δε νοείται. Ούτε είναι δυνατή η συμπίεση του κόστους παραγωγής για να διατηρηθούν απλώς παραδοσιακές παραγωγικές δραστηριότητες οι οποίες αναπτύσσονται με αντίστοιχη ποιότητα αλλά πολύ φθηνότερα, με το ένα τέταρτο ή το ένα δέκατο των εργατικών αμοιβών που επικρα-

# Πολιτικοί, επιχειρήσεις, τεχνικοί, ερευνητές, εργαζόμενοι διαλέγονται στο...

*Για δηλώσεις συμμετοχής και πληροφορίες για το αναλυτικό πρόγραμμα, τις ιδιαίτερα ενδιαφέρουσες επιστημονικές παράλληλες συνεδρίες, αλλά και για τα τελευταία νέα, μπορείτε να επισκέπτεστε το διαδικτυακό τόπο [www.biomixania2006tee.gr](http://www.biomixania2006tee.gr)*

## Το πρόγραμμα

### Έναρξη συνεδρίου - κύρια συνεδρία (Δευτέρα, 03/07/06, 10.00-14.00)

1. Εισηγητική ομιλία της Οργανωτικής Επιτροπής που θέτει τους στόχους, το πλαίσιο και τη θεματολογία του Συνεδρίου  
- **Γ. Παπαδόπουλος** - **Γ. Καλογήρου** - **Λ. Παπαγιαννάκης**
2. Ομιλίες κομμάτων, συλλογικών και κοινωνικών φορέων  
- **Δημήτρης Σιούφας**, Υπουργός Ανάπτυξης, Έναρξη Συνεδρίου  
- **Άννα Διαμαντοπούλου**, Βουλευτής, Υπεύθυνη Τομέα Ανάπτυξης ΠΑΣΟΚ  
- **Μάκης Παπαδόπουλος**, Μέλος Τμ. Οικονομίας της ΚΕ ΚΚΕ  
- **Ασημίνα Ξηροτύρη**, Βουλευτής, Εκπρωσωπος ΣΥΝ  
- **Δημήτρης Δασκαλόπουλος**, Πρόεδρος ΣΕΒ  
- **Χρήστος Πολυζωγόπουλος**, Πρόεδρος ΓΣΕΕ  
- **Ανδρέας Ανδρεόπουλος**, Πρύτανης ΕΜΠ  
- **Δημήτρης Ασημακόπουλος**, Πρόεδρος ΓΣΕΒΕΕ
3. Εισαγωγική Ομιλία **Γιάννη Αλαβάνου**, Προέδρου ΤΕΕ.
4. Ομιλία **Bruce Abramson, President**, Gordian Solutions, Inc. «Γιατί κατέρρευσε η οικονομία της πληροφορίας και πώς θα ξαναθεθεί σε ανοδική τροχιά»
5. Ομιλία **Αχιλλέα Μητσού**, πρώην Γενικού Διευθυντή Έρευνας ΕΕ. «Η Ευρώπη στην Παγκοσμιοποιημένη Οικονομία της Γνώσης»

### ΕΝΟΤΗΤΑ 1η

Από το παρελθόν στο παρόν  
(Δευτέρα, 03.07.06, 15.00-20.00)

- Προσκ. Ομιλητής: **Σπύρος Μακρυδάκης**, Καθηγητής ΠΑΠΕΙ & INSEAD
1. Ιστορική εξέλιξη & σημερινή διάρθρωση  
Συντονιστής: **Λευτέρης Παπαγιαννάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ  
Εισηγητές: **Χρυσάφης Ιορδάνογλου**, Επίκουρος Καθηγητής Παντείου Πανεπιστημίου - **Τάκης Πολίτης**, Επιστημονικός Διευθυντής ΙΟΒΕ - **Γιώργος Σταθάκης**, Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης - **Ιωάννης Χαλικιάς**, Αν. Καθηγητής ΟΠΑ, Πανελληνίος Σύνδεσμος Εξαγωγέων
  2. Επιχειρήσεις, Κλάδοι και Περιφέρειες: Κρίση και πυρηνές δυναμισμού  
Συντονιστής: **Μαρία Μανδραράκα**, Επίκουρος Καθηγήτρια ΕΜΠ  
Εισηγητές: **Γρηγόρης Καυκαλάς**, Καθηγητής Παν. Θεσσαλονίκης, **Αντιγόνη Λυμπεράκη**, Καθηγήτρια Παντείου Πανεπιστημίου, **Κωστής Μπιτζάνης**, Οικονομολόγος - Μηχανικός, **Ιωσήφ Χασσίδ**, Καθηγητής ΠΑΠΕΙ
- Στρογγυλό Τραπέζι 1: Η πορεία προς την κρίση και το δυϊσμό  
Συντονιστής: **Αντώνης Καρακούσης**, Δημοσιογράφος  
Εισηγητές: **Γιάννης Μαρίνος**, Δημοσιογράφος, τ. Ευρωβουλευτής **Βάσω Παπανδρέου**, Βουλευτής, **Νίκος Μπατιστάτος**, πρ. Αντιπρόεδρος Οργ. Ανασυγκρότησης Επιχειρήσεων,
- Τρύφων Κολλίντζας**, Καθηγητής ΟΠΑ, Δ/νων Σύμβουλος Attica Bank, **Νίκος Ταβουλάρης**, Πρόεδρος Ναυπηγείων Ελευσίνας



τούν εδώ, σε φτωχότερες χώρες. Μόνος δρόμος είναι επομένως η συνεχής ανάπτυξη της γνώσης που παίζει πλέον καθοριστικό ρόλο στην παγκόσμια οικονομία, η ανάπτυξη, αφομοίωση και διάχυση νέων τεχνολογιών, η ανάπτυξη της καινοτομίας στη βιομηχανία, η οποία στη σημερινή εποχή δεν περιορίζεται πια μόνο στη μεταποίηση, αλλά ενσωματώνει πλήθος νέες υπηρεσίες που συνδέονται με αυτήν.

Το δρόμο αυτό θέλει να ανιχνεύσει το 3ο Συνέδριο του TEE. Σημαντική αναμένεται η συμβολή ειδικών ομιλητών οι οποίοι έχουν προσκληθεί για να μεταφέρουν τη διεθνή εμπειρία: Από τις ΗΠΑ ο μελετητής της μετάβασης στην εποχή της πληροφορίας **dr. Bruce Abramson**, πρόεδρος της Gordian Solutions Inc., συγγραφέας του βιβλίου «The Digital Phoenix: Why the Information Economy Collapsed and How it will Rise Again» (MIT Press, 2005),

ο καθηγητής στο πανεπιστήμιο George Washington **Νίκος Βονόρτας**, διευθυντής του Centre for International Science and Technology Policy, και ο **Κωστής Τορέγας** του Public Technology Institute επίσης από το πανεπιστήμιο George Washington. Και από την Ευρωπαϊκή Ένωση ο μέχρι το 2005, τα τελευταία έξι χρόνια, γενικός διευθυντής έρευνας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής **Αχιλλέας Μητσός**, ο καθηγητής στο πανεπιστήμιο του Aalborg της Δανίας, πρόεδρος του τμήματος επιχειρησιακών σπουδών **Bent Dalum**, ο σύμβουλος του προέδρου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Έρευνας, καθηγητής στο πανεπιστήμιο της Κρήτης **Μπάμπης Σαββάκης**, και ο υπεύθυνος του προγράμματος «Key Technologies» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής **Παρασκευάς Καρκώστας**.

Κρίσιμη για την επιτυχία του Συνεδρίου θεωρεί η Οργανωτική Επιτροπή τη διεξαγωγή ουσιαστικού ▶

## του συνεδρίου

### ΕΝΟΤΗΤΑ 2η

**Σύγχρονες διεθνείς τάσεις και πολιτικές προς την οικονομία της γνώσης (Τρίτη, 04.07.06, 10.00-14.00)**

1. Τάσεις και προοπτικές στην εποχή της παγκοσμιοποίησης  
Συντονιστής: **Γιάννης Καλογήρου**, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ  
Προσκ. Ομιλητής: **Νίκος Βονόρτας**, Καθηγητής Παν. George Washington

Εισηγητές: **Τάσος Γιαννίσης**, Καθηγητής ΕΚΠΑ, - **Λόης Λαμπριανίδης**, Καθηγητής Παν. Μακεδονίας - **Κώστας Μασμανίδης**, Οργ. Ανάπτυξης Χωρών της Μαύρης Θάλασσας

2. Η στρατηγική της Λισαβόνας απέτυχε;  
Συντονιστής: **Γιάννης Παπαδόπουλος**, Μέλος ΔΕ ΤΕΕ, Δ/νων Σύμβουλος Attica Ventures

Προσκ. Ομιλητής: **Αχιλ. Μητσός**, πρ. Γενικός Διευθυντής Έρευνας ΕΕ.  
Εισηγητές: **Ελένη Λουρή**, Καθηγήτρια ΟΠΑ, Οικον. Σύμβουλος Πρωθυπουργού - **Γιώργος Παπακωνσταντίνου**, πρ. Υπεύθυνος Στρατηγικής Λισαβόνας - **Γκίκας Χαρδούβελης**, Οικονομικός Σύμβουλος Ομίλου Eurobank, Καθηγητής ΠΑΠΕΙ

Στρογγυλό Τραπέζι 2: Η ευρωπαϊκή βιομηχανία στο νέο διεθνές περιβάλλον

Συντονιστής: **Γιώργος Παπαγεωργίου**, δημοσιογράφος  
Εισηγητές: **Κ. Μητσοτάκης**, Βουλευτής - **Γ. Παπαντωνίου**, Βουλευτής - **Ν. Καραθανασόπουλος**, Μέλος της ΚΔ του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας - **Ηλ. Ιωακείμoglou**, ΙΝΕ/ΓΣΕΕ - **Γ. Μυλωνάς** Πρόεδρος ΣΒΒΕ

### ΕΝΟΤΗΤΑ 3η

**Δυνάμεις αδράνειας και πολιτικές υπέρβασης (Τρίτη, 04.07.06, 15.00-20.00)**

Πρ. Ομιλητής: **Τίμος Χριστοδούλου**, Πρόεδρος του ΔΣ ΕΛΠΕ  
1. Δημόσιες Πολιτικές και Πρακτικές (Θεσμικό πλαίσιο, χρηματοδότηση, δημόσιες πρωτοβουλίες και παρεμβάσεις)

Συντονιστής: **Γεράσιμος Αλεβιζάτος**, Μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας  
Εισηγητές: **Νίκος Διακουλάκης**, Δ/νων Σύμβουλος SPEED AE - **Δημήτρης Παπούλιας**, Καθηγητής ΕΚΠΑ - **Σάββας Ρομπόλης**, ΙΝΕ/ΓΣΕΕ - **Νίκος Χαριτάκης**, Καθηγητής ΕΚΠΑ

2. Επιχειρηματικές πρακτικές  
Συντονιστής: **Σπύρος Κυριακόπουλος**, Μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας  
Εισηγητές: **Κώστας Ζοπουνίδης** Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης -

**Σταύρος Ιωαννίδης**, Καθηγητής Παντείου Πανεπιστημίου, GEM - **Σπύρος Λιούκας**, καθηγητής ΟΠΑ - **Γεώργιος Τρουλλινός**, Δ/νων Σύμβουλος Αμυντικών Συστημάτων Intracom

Στρογγυλό Τραπέζι 3: Στο δρόμο για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη;  
Συντονιστής: **Γιώργος Κράλογλου**, Δημοσιογράφος

Εισηγητές: **Δημήτρης Χατζησωκράτης**, Πολιτικός Μηχανικός, Οικονομολόγος - **Φωκίων Δεληγιάννης**, Συντονιστής Βιομηχανικών Υποδομών ΣΕΒ - **Λαυρέντης Λαυρεντιάδης**, Επιχειρηματίας, Νεοχημική - **Νίκος Χαραλαμπίδης\***, Διευθυντής Ελληνικού Γραφείου Greenpeace

\* Έχει προσκληθεί - Αναμένεται τελική επιβεβαίωση

διαλόγου ανάμεσα στους πολιτικούς, τους εκπροσώπους των φορέων της βιομηχανίας και των εργαζομένων, τα επιχειρηματικά στελέχη, τους πανεπιστημιακούς, ερευνητές, τεχνικούς και ειδικούς επιστήμονες που θα συμμετάσχουν, ώστε να γίνει εφικτή η σύνθεση συμπερασμάτων. Για να διευκολυνθεί αυτή η διαδικασία, στις πέντε θεματικές ενότητες του Συνεδρίου έχουν ετοιμαστεί συγκεκριμένα ερωτήματα, στα οποία θα κληθούν να απαντήσουν οι ομιλητές, όσοι από το κοινό θελήσουν να τοποθετηθούν, και οι συμμετέχοντες στα στρογγυλά τραπέζια. Τα ερωτήματα αυτά, τα οποία συνοψίζονται στο πρόγραμμα που δημοσιεύεται στις δύο επόμενες σελίδες, αναδεικνύουν το ενδιαφέρον που θα έχει για παράδειγμα ένας διάλογος ανάμεσα σε ερευνητές του ακαδημαϊκού χώρου και ερευνητές της ίδιας της βιομηχανίας, καθώς και επιχειρηματικά στελέχη για τα δυνατά και τα αδύ-

νατα σημεία της βιομηχανίας σήμερα, τις ευκαιρίες και τις απειλές που αντιμετωπίζει, τους στόχους που θέτει, και τα σχόλια πολιτικών, εκπροσώπων των εργαζομένων και του επιχειρηματικού κόσμου πάνω στις τοποθετήσεις τους. Ή ανάμεσα σε εκπροσώπους πολυτεχνείων και πανεπιστημίων αφενός, επιχειρήσεων αφεντέρου, πάνω στο ερώτημα γιατί οι εγκώριες επιχειρήσεις δεν επενδύουν επαρκώς στη γνώση, ούτε αξιοποιούν την ερευνητική δραστηριότητα των εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων, αλλά και πάνω στα προβλήματα της εναρμόνισης του εκπαιδευτικού συστήματος με τις ανάγκες της οικονομίας, τα δυνατά και τα αδύνατα σημεία των πολυτεχνείων και της εκπαίδευσης των μηχανικών ειδικότερα.

Επιπλέον, το Συνέδριο θα εμπλουτίσουν οι δεκάδες εργασίες νέων ερευνητών από πολυτεχνεία, πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα της χώρας, που θα παρου-

σιαστούν παράλληλα με τον κύριο κορμό των συζητήσεών του.

### Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου

Προεδρείο: Συντονιστής του Συνεδρίου **Γιάννης Παπαδόπουλος**, μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ και Γραμματέας του ΔΣ της Ένωσης Ελληνικών Εταιρειών Venture Capital, **Γιάννης Καλογηρός** αν. καθηγητής ΕΜΠ, πρώην Γενικός Γραμματέας Βιομηχανίας, **Λευτέρης Παπαγιαννάκης**, καθηγητής ΕΜΠ.

Στη Συντονιστική Επιτροπή μετέχουν μαζί με το προεδρείο οι **Γεράσιμος Αλιβιζάτος**, Τράπεζα Πειραιώς, **Μανώλης Δερμιτζάκης**, μέλος ΕΕΕ Μηχανολόγων, **Σπύρος Κυριακόπουλος**, μέλος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, **Μαρία Μανδρακά**, Επίκ. Καθηγήτρια ΕΜΠ, Μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας ΤΕΕ, **Γιαννούλα Κωμοδρόμου**, μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας ΤΕΕ, **Γιάννης Μαχαίρας**, Υπεύθυνος Γρα-

φείου Βιομηχανίας ΤΕΕ, **Σωκράτης Ροκοτάς**, μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας και **Δήμητρα Κανέλλου**, Γενική Διευθύντρια ΤΕΕ.

Μέλη Οργανωτικής Επιτροπής είναι ακόμα οι **Κώστας Αλεξόπουλος**, πρ. ΓΓ Βιομηχανίας και Δ.Ε. ΤΕΕ, **Μανώλης Δρετουλάκης**, μέλος ΕΕΕ Μηχανολόγων και Πρόεδρος Π.Σ. Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης, **Στρατής Ζαφείρης**, Μέλος Μ.Ε. Θεμάτων Βιομηχανίας, **Παναγιώτης Κωτίτης**, Αντιπρύτανης ΕΜΠ, **Χρήστος Μαλλιάρης**, πρ. Επιμελητής Μ.Ε. Βιομηχανίας, **Χρήστος Μάρης**, πρ. Αντιπρόεδρος Δ.Ε. ΤΕΕ, **Πασχάλης Μπουκώρης**, Εκτελεστικός Γενικός Διευθυντής Τομέα Υπηρεσιών Ομίλου INTRACOM, **Νίκος Ρόης**, **Γρηγόρης Σκαλιστήρας**, μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας, **Αλέξανδρος Σκαμάγκας**, επιμελητής Μ.Ε. Βιομηχανίας και **Παναγιώτης Σκαρλάτος**, Γενικός Διευθυντής ΣΕΧΒ, Πρόεδρος ΕΕΚ ΧΜ ΑΕ.

## Το πρόγραμμα του συνεδρίου

### ΕΝΟΤΗΤΑ 4η

#### Απαιτήσεις παιδείας, γνώσης, καινοτομίας και εξειδίκευσης (Τετάρτη, 05.07.06, 10.00-14.00)

Προσκ. Ομιλητές: **Μπάμπης Σαββάκης**, Senior Advisor to the Chairman of the European Research Council, καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης.

**Bent Dalum**, Πρόεδρος Τμήματος Επιχειρησιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Aalborg, Δανία.

1. Επένδυση στη Γνώση (κράτος, επιχειρηματικός τομέας, ερευνητικά κέντρα & ΑΕΙ)

Συντονιστής: **Βασίλης Μάγκλαρης**, Καθηγητής ΕΜΠ

Εισηγητές: **Κώστας Αποστολίδης**, Δ/νων Σύμβουλος Raycar - **Κώστας Βαγενάς**, Καθηγητής Παν. Πατρών - **Νίκος Κορμηνός**, Καθηγητής ΑΠΘ - **Μανώλης Σαμουηλίδης**, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ - **Κωστής Τορέγας**, Public Technology Institute, George Washington University

2. Ανθρώπινο δυναμικό και εκπαίδευση στη σύγχρονη ελληνική βιομηχανία

Συντονιστής: **Μανώλης Δερμιτζάκης**, Μέλος Μ.Ε. Βιομηχανίας

Εισηγητές: **Αντωνία Μοροπούλου**, Καθηγήτρια ΕΜΠ, Μέλος ΔΕ ΤΕΕ - **Δημήτρης Μπουραντάς**, Καθηγητής ΟΠΑ - **Πέτρος Ρυλιμόν**, INE/ΓΣΕΕ, - **Stockdale Vicky**, Σύμβουλος Ανθρώπινου Δυναμικού

Στρογγυλό Τραπέζι 4: Η εκπαίδευση των μηχανικών

Συντονιστής: **Λευτέρης Παπαγιαννάκης**, Καθηγητής ΕΜΠ

Εισηγητές: **Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος**, Υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ - **Μαρία Δαμανάκη**, Βουλευτής - **Χρήστος Σινάνης**, Εκπρόσωπος ΤΕΕ στη FEANI - **Θόδωρος Φέσσας**, Δ/νων Σύμβουλος Infoquest

### ΕΝΟΤΗΤΑ 5η

#### Νέες ευκαιρίες και νέοι δρόμοι προς μία σύγχρονη ανταγωνιστική βιομηχανία (Τετάρτη, 05.07.06, 15.00-20.00)

Προσκ. Ομιλητής: **Παρασκευάς Καρακώστας** (πρ. Υπεύθυνος ομάδας «Key Technologies» Γεν. Δ/νσης Έρευνας της ΕΕ)

1. Νέες τεχνολογίες και ευκαιρίες στην «παραδοσιακή» βιομηχανία.

Συντονιστής: **Γιούλα Κωμοδρόμου**, Δ/ντρια Εθνικού Παρατηρητηρίου ΜΜΕ του ΕΟΜΜΕΧ

Εισηγητές: **Αρμόδιος Γιαννίδης**, Πρόεδρος ΣΕΧΒ, Εν/γμένος Αντιπρόεδρος ΒΙΤΕΧ - **Βασίλης Θωμαΐδης**, Δ/νων Σύμβουλος Compucon - **Γιώργος Κορρές**, Δ/νων Σύμβουλος Κορρές - **Κώστας Κρεμαλής**, Μέλος ΔΕ ΤΕΕ - **Γιάννης Μανδάλας**, Δ/νων Σύμβουλος Mastihashop - **Δημήτρης Πόρτολος**, Δ/νων Σύμβουλος «ΕΛΛΗΝΙΚΟΙ ΛΕΥΚΟΛΙΘΟΙ»

2. Νέες τεχνολογίες και ευκαιρίες σε νέες δραστηριότητες και κλάδους.

Συντονιστής: **Γιώργος Ιωάννου**, Αν Καθηγητής ΟΠΑ

Εισηγητές: **Ξεν. Βερούκιος**, καθ. Παν. Πατρών - **Π. Γρουμπός**, καθ. Παν. Πατρών, Πρόεδρος Επι/κού και Τεχν/κού Πάρκου - **Αρ. Δοξιάδης**, Notos Associates - **Στ. Καραπέτσας**, Δ/νων Σύμβουλος Mellon Technologies, - **Γρηγ. Πραστάκος**, Καθ. ΟΠΑ - **Δημ. Φωτιάδης**, Καθ. Παν. Ιωαννίνων

Στρογγυλό Τραπέζι 5: Διεθνής ανταγωνιστικότητα της ελληνικής βιομηχανίας: Δυνατότητες και Προϋποθέσεις.

Συντονιστής: **Στάθης Χαϊκιάλης**, Δημοσιογράφος

Εισηγητές: **Σ. Τσιτουρίδης**, Υπ. Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας - **Ν. Χριστοδουλάκης**, Βουλευτής - **Μιχ. Παπαγιαννάκης**, πρ. Ευρωβουλευτής - **Χρ. Πολυζωγόπουλος**, Πρόεδρος ΓΣΕΕ, Εκπρόσωπος ΣΕΒ



Με σκοπό την ευαισθητοποίηση όλων των ενδιαφερομένων, ενόψει του νέου εθνικού χωροταξικού σχεδιασμού και την προβολή των θέσεων, των ιδιαιτεροτήτων και των προτάσεων του κλάδου, το ΤΕΕ –μετά από εισή-

σύγχρονες χρήσεις, και, τέλος, στην πρόβλεψη στον εθνικό χωροταξικό σχεδιασμό και τα κριτήρια χωροθέτησης, για την ανάπτυξη των υφιστάμενων δραστηριοτήτων και την αξιοποίηση νέων ορυκτών, ενεργειακών και υ-

## Εθνικός χωροταξικός σχεδιασμός και εξορυκτική δραστηριότητα

γηση της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Μηχανικών Μεταλλείων και Μεταλλουργών Μηχανικών – σε συνεργασία με τις Ειδικές Επι-

**Ημερίδα, Τετάρτη 20 Σεπτεμβρίου 2006  
Αίθουσα Αντιπροσωπείας ΤΕΕ**

στημονικές Επιτροπές Θεμάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία και Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας, διοργανώνει Ημερίδα με θέμα: «Εθνικός Χωροταξικός Σχεδιασμός και Εξορυκτική Δραστηριότητα».

Η αναγκαιότητα να περιληφθεί ο κλάδος ως σύνολο στους μελλοντικούς σχεδιασμούς, ώστε να συμμετέχει ενεργά στον καθορισμό των κατάλληλων πλαισίων που θα λαμβάνουν υπόψη τις χωρικές ιδιαιτερότητές του για την αναπτυξιακή στρατηγική της χώρας, είναι –κατά τους οργανωτές– κάτι περισσότερο από προφανές. Και αυτό εκφράζεται με τη θεματογραφία της Ημερίδας, η οποία θα αναφέρεται στη συμβολή του εξορυκτικού κλάδου στην εθνική και περιφερειακή αιφύρο ανάπτυξη και στη σύνδεση με το χωροταξικό σχεδιασμό, αλλά και της σύγχρονης τεχνολογίας στην αιφύρο ανάπτυξη της εξορυκτικής δραστηριότητας. Επίσης, θα αναφέρεται στις μεταλλευτικές δραστηριότητες και τις προστατευόμενες περιοχές, στην αναγνώριση και προστασία των παλαιών μεταλλευτικών εγκαταστάσεων ως εθνικού πλούτου και στοιχείων βιομηχανικής αρχαιολογίας, καθώς και την αποκατάσταση και αξιοποίησή τους σε

δατικών πόρων. Ένα άλλο κεφάλαιο, ιδιαίτερης σημασίας, είναι αυτό της κωδικοποίησης και εκσυγχρονισμού του υφιστάμενου νομικού πλαισίου και των διαδικασιών που αναφέρονται στην εξορυκτική δραστηριότητα.

### Εισηγήσεις

Όσοι επιθυμούν να παρουσιάσουν εισήγηση, παρακαλούνται να στείλουν περιληψη μίας σελίδας, το αργότερο **έως τις 13 Ιουλίου 2006**, στο Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου του ΤΕΕ, Καραγεώργη Σερβίας 4, 102 48 Αθήνα, τηλ. 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

Παράλληλα θα πρέπει να υποβάλουν τα εξής στοιχεία: Ονοματεπώνυμο, ειδικότητα, φορέας, τηλέφωνο, τηλεομοιότυπο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, τίτλος εργασίας. Απάντηση θα τους δοθεί έως τις 19 Ιουλίου 2006.

### Οργανωτική Επιτροπή

Η Οργανωτική Επιτροπή συγκροτήθηκε από τους: **Αικατερίνη Αδάμ**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Θεμ. Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία, **Λουκά Αθανασάκη**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Μηχ. Μεταλλείων & Μεταλλουργών Μηχ. ΤΕΕ, **Ελευθερία Αθήνη**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Μηχ. Μεταλλείων & Μεταλλουργών Μηχ. ΤΕΕ,

**Νικόλαο Γεωργακάκη**, ΜΜΜΜ, ΕΕΕ Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας, **Μαρία Ίσαρη**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Μηχ. Μεταλλείων & Μεταλλουργών Μηχ. ΤΕΕ, **Χρήστο Καβαλόπουλο**, ΜΜΜΜ, ΕΕΕ Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας, **Μιχάλη Καραλή**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Μηχ. Μεταλλείων & Μεταλλουργών Μηχ.

ΤΕΕ, **Αναστάσιο Κριμπένη**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Θεμ. Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία, **Λουκά Λουκά**, ΜΜΜΜ, τ. Μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ, **Κυριάκο Μιτσotάκη**, ΜΜΜΜ, Μέλος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, **Ανθιμο Ξενίδη**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Θεμ. Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία, **Γεώργιο Παναγιώτου**, ΜΜΜΜ, ΕΕΕ Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας, **Κων/νο**

## Φορολογικός σύμβουλος για τα μέλη του ΤΕΕ

Από το Τμήμα Επαγγελματικής Ανάπτυξης ανακοινώθηκε ότι από **1ης Ιουλίου**, η κα **Κατερίνα Πέρρου**, Δικηγόρος-Φορολογική Σύμβουλος, θα παρέχει νομικές φορολογικές συμβουλές στα μέλη του ΤΕΕ, κάθε Τρίτη από τις 9:00 ως 13:00, στο Γραφείο Δικαστικού (Καρ. Σερβίας 4, 3ος όροφος) και στο τηλέφωνο 210-3291.313.

**Παναγόπουλο**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Μηχ. Μεταλλείων & Μεταλλουργών Μηχ. ΤΕΕ, **Ιωάννη Παπαγεωργίου**, ΜΜΜΜ, ΕΕΕ Θεμάτων Μεταλλευτικής Βιομηχανίας και **Χρήστο Ρούμπο**, ΜΜΜΜ, Μέλος ΕΕΕ Θεμ. Διαχείρισης Περιβάλλοντος στη Μεταλλευτική και Μεταλλουργική Βιομηχανία.



**Προκατασκευασμένα κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα και μεταλλικές κατασκευές**

**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ, ΠΟΛΥΩΡΟΦΑ, ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ, ΣΧΟΛΕΙΑ**



**ALEX PAK στη Αθήνα**  
Παλιόκτιστος 4000 m<sup>2</sup>

**ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ - ΕΠΕΝΔΥΣΗ**

**ASPROKAT S.A.**

Βοσπ. Μελισσία - Ασπρόκωπος Τ.Ε. 31 - 10300 Ασπρόκωπος - τηλ.: 210 5590841-4 - fax: 210 5590899  
e-mail: prokat@asprokat.gr - www.asprokat.gr



## Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση Διαφθορά - κακοδιοίκηση

Σκοπός της εκδήλωσης που οργανώνεται στις 29 Ιουνίου (Ξενοδοχείο ESPERIA PALACE, Σταδίου 22, Αθήνα) είναι η ανάδειξη του ρόλου των συστημάτων ηλεκτρονικής διακυβέρνησης στους ελεγκτικούς μηχανισμούς του κράτους για την αντιμετώπιση της διαφθοράς στη Δημόσια Διοίκηση, τόσο στις υπηρεσίες του Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, όσο και των Μηχανικών.

### Πρόγραμμα

- Προεδρείο: **Ι. Παπαδόπουλος, Μ. Βασιλόπουλος, Δ. Μπογιατζής**  
18.00: Κήρυξη έναρξης των εργασιών της Εκδήλωσης (έχει προσκληθεί ο υπουργός Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, κ. **Προκόπης Παυλόπουλος**)  
Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, κ. **Γιάννη Αλαβάνο**  
18.30: Ο θεσμός του Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, **Λέανδρος Ρακιντζής**, Γενικός Επιθεωρητής Δημόσιας Διοίκησης

### Ενημερωτική εκδήλωση / Αθήνα, 29 Ιουνίου 2006

- Προεδρείο: **Μ. Γιαμπουράς, Γ. Κοροβέσης, Π. Νεοφύτου, Γ. Πράσας**  
19.10: Η Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση ως εργαλείο ελέγχου και χρηστής διαχείρισης, ο ρόλος των επιστημόνων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, **Μανόλης Γιαμπουράς**, Πρόεδρος ΠΣΔΜΗΥΠ, μέλος Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρονικών ΤΕΕ  
19.30: Εφαρμογή Κοινοτικού Προγράμματος (IDACB) στο επιθεωρησιακό έργο του Γενικού Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, Δρ. **Μιλτ. Βασιλόπουλος**, Βοηθός Γενικός Επιθεωρητής Δημόσιας Διοίκησης  
19.50: Στρατηγικοί στόχοι και πολιτικές για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση, Δρ. **Θεόδ. Οικονόμου**, Διευθυντής ΥΠΕΣΔΔΑ  
20.10: Καινοτομία και Κοινός Νους στην αιχμή των Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, **Δώρα Φαρμάκη**, μέλος Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Θεμάτων Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΤΕΕ, Γραμματέας ΠΣΔΜΗΥΠ  
20.30: Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση: Τομείς Εφαρμογής και Ηλεκτρονικές Προμήθειες, **Αθαν. Κουντζέρης**, Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός  
20.50: Ερωτήσεις – Παρεμβάσεις – Συζήτηση

## Για την Παιδεία

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ συζήτησε εκτενώς τα ζητήματα της Παιδείας υπό το φως των τελευταίων εξελίξεων και ομόφωνα τα μέλη της εξέφρασαν την ανησυχία τους για την πορεία που έχουν πάρει αυτά. Για μια ακόμη φορά, καλεί την κυβέρνηση να εγκύψει με τη δέουσα προσοχή στα προβλήματα που έχουν σωρευτεί και να αποφύγει ενέργειες που οξύνουν το κλίμα, προσφεύγοντας σε έναν ουσιαστικό, ειλικρινή και γενικευμένο –μεταξύ των άμεσα και έμμεσα ενδιαφερομένων– εθνικό διάλογο.

Από τη μεταπολίτευση και μετά, συχνά –και από πολλές πλευρές– έγινε αναφορά στην αναγκαιότητα ενός τέτοιου διαλόγου για τα μεγάλα θέματα της παιδείας. Πάρθηκαν κόπιας κάποιες πρωτοβουλίες. Καμία όμως δεν ολοκληρώθηκε. Ακόμη χειρότερα. Ούτε καν αναπτύχθηκε διάλογος. Κι αυτό γιατί εθνικός διάλογος σημαίνει συμμετοχή όλων των ζωντανών και ιστορικά υποστατών κοινωνικών δυνάμεων, κάτι που ποτέ και κανείς δεν επιδίωξε. Σημαίνει και διαρκή διάλογο των πολιτικών δυνάμεων με την κοινωνία και, φυσικά, με πλήρη και ολοκληρωμένη ατζέντα, για όλα τα φλέγοντα ζητήματα της παιδείας. Χωρίς στεγανά.

Πάνω απ' όλα, ο εθνικός διάλογος δεν μπορεί να είναι προσχηματικός. Δεν θα πρέπει να προσφέρει άλλοθι για ειλημμένες αποφάσεις.

Θυμίζουμε ότι το ΤΕΕ εξαρχής τάχθηκε υπέρ του διαλόγου και επιδίωξε να γίνει ένας τέτοιος διάλογος και εμμένουμε σ' αυτόν ως τον μόνο τρόπο για να καταλήξουμε σε κοινά αποδεκτές λύσεις. Και φυσικά, διάλογος χωρίς συμμετοχή των μελών της ακαδημαϊκής και εκπαιδευτικής κοινότητας δεν νοείται. Δυστυχώς, ο διάλογος που επαγγέλθηκε πριν ένα και πλέον χρόνο και τύπος έγινε στο πλαίσιο

του ΕΣΥΠ, δεν ανταποκρίθηκε στους στόχους και τις επιδιώξεις του ΤΕΕ και του συνόλου των επιστημονικών φορέων της χώρας.

Οφείλουμε να επισημόνουμε, σε ό,τι αφορά τα γενικότερα –και μείζονα– ζητήματα της Παιδείας, ότι το ΤΕΕ υπερασπίζεται τις υφιστάμενες διατάξεις του Συντάγματος περί Παιδείας, τάσσεται αδιαμφισβήτητα υπέρ της διατήρησης του άρθρου 16 του Συντάγματος –δηλαδή υπέρ του δημόσιου χαρακτήρα της Παιδείας και ειδικότερα σε ό,τι αφορά τα ΑΕΙ– και υπέρ του αυτοδιοικητού. Δίχως την προϋπόθεση της ακαδημαϊκής ελευθερίας στη διδασκαλία και στην έρευνα, πανεπιστήμιο δεν υπάρχει.

Η παιδεία στον τόπο μας στη μεγαλύτερη περίοδο του ανεξάρτητου ελληνικού κράτους ήταν δημοκρατική και λαϊκή. Με άλλα λόγια:

Πρώτο: Δεν ήταν ταξική, δεν οδηγούσε σε ταξικές οξύνσεις, όπως συμβαίνει σε αρκετές άλλες χώρες. Ήταν προσβάσιμη σε όλους τους κοινωνικούς χώρους και κοινωνικές τάξεις, μολονότι όχι πάντοτε με την ίδια ευχέρεια.

Δεύτερο: Η ελληνική παιδεία ήταν ανοιχτή και προοδευτική. Πέρα από τους κανόνες και κανονισμούς που, όχι σπάνια, ήταν αντιδραστικοί. Πολλά οφείλουμε και για τα δύο αυτά στοιχεία της δημοκρατικής παιδείας στις εκπαιδευτικές δυνάμεις του τόπου μας. Αυτό το ιστορικό χαρακτηριστικό της δημοκρατικής, δημόσιας και ανοιχτής παιδείας σήμερα κινδυνεύει. Γι' αυτό και υπερασπιζόμαστε σθεναρά τις διατάξεις του Ελληνικού Συντάγματος, θέμα που οφείλει να ενταχθεί στην ατζέντα του εθνικού διαλόγου.

Επιπροσθέτως, η ποιοτική αναβάθμιση της παιδείας ανήκει στις μεγάλες προτεραιότητες ενός εθνικού διαλόγου. Πρέπει να αφο-



# Αδήριτη αναγκαιότητα ο εθνικός διάλογος χωρίς αποκλεισμούς και προαποφασισμένα

ρά όλες τις βαθμίδες της παιδείας. Να είναι, όλες τους, ανταγωνιστικές και συγκρίσιμες με εκείνες των πρωταγωνιστριών ευρωπαϊκών χωρών. Όχι, όμως, και σύμφωνες με εκείνες τις αντιλήψεις που, στο τέλος, απαιτούν ή καταλήγουν σε γραφειοκρατική διεκπεραίωση των προϋποθέσεων, των όρων και της διαδικασίας πιστοποίησης των εκπαιδευτικών μονάδων.

Από τα μεγάλα ζητήματα της παιδείας, που θα πρέπει να συζητηθούν, δεν μπορεί να μείνει έξω ο τομέας της ακαδημαϊκής έρευνας. Ο ακαδημαϊκός ερευνητής στη χώρα μας ή είναι αναχωρητής ή κινδυνεύει να καταλήξει υπάλληλος συμπερόντων.

Και οπωσδήποτε δεν μπορούμε να συζητάμε για ποιοτική αναβάθμιση της παιδείας χωρίς να καταστρώσουμε και να διαμορφώσουμε έναν συνολικό προγραμματισμό, που δεν θα περιορίζεται μόνο στον αριθμό εισερχομένων στα ανώτερα και ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα.

Οι θέσεις του ΤΕΕ –που θα πρέπει να τονιστεί ότι συνδιαμορφώθηκαν μετά και από συστηματική συνεργασία-συζήτηση και με τους άλλους επιστημονικούς φορείς της χώρας– συνοπτικά έχουν ως εξής:

- Η φύση και το περιεχόμενο του Εθνικού Διαλόγου για την Παιδεία να προσδιοριστούν επακριβώς, ώστε ο Εθνικός Διάλογος να είναι ουσιαστικός και πλήρης.

- Ιστορικά στοιχεία του εκπαιδευτικού μας συστήματος, όπως ο δημόσιος και δωρεάν χαρακτήρας της εκπαίδευσης, η κατοχύρωση του δικαιώματος στη μόρ-



φωση όλων των νέων, να αποτελέσουν τη βάση πάνω στην οποία θα αναδιαμορφωθεί στη χώρα μας.

- Η ποιοτική αναβάθμιση όλων

κές προβλέψεις και δε θα στηρίζονται στις εκάστοτε τρέχουσες ανάγκες της αγοράς.

- Είναι αναγκαία η άμεση αύξηση της κρατικής χρηματοδότησης

ντιμετώπισης των παγκόσμιων και ευρωπαϊκών πρωτοβουλιών, σε σχέση με αυτό το ρόλο. Αλλά και να προσδιοριστούν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά που πρέπει να έχει η Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, ώστε να παράγουμε τους επιστήμονες που χρειαζόμαστε.

- Να προσδιοριστούν τα ακαδημαϊκά προσόντα και τα επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Κανόνας, κριτήρια, πιστοποίηση προσόντων.

Τέλος, η Δ.Ε. του ΤΕΕ, εκφράζει την έντονη αντίθεσή της και την ανησυχία της, στη βίαιη καταστολή κινητοποιήσεων της εκπαιδευτικής κοινότητας, που ναρκωθετεί τον εθνικό διάλογο, αλλά και αντιστρατεύεται συνταγματικές ελευθερίες. Υπό το κράτος της βίας η Παιδεία δεν μπορεί να βγει με κανένα τρόπο ωφελιμένη. ■

## Να διατηρηθούν:

- το άρθρο 16 του Συντάγματος
- το αυτοδιοίκητο των ΑΕΙ

## Να αυξηθεί:

- στο 5% η κρατική χρηματοδότηση της εκπαίδευσης
- στο 1,6% η επιστημονική έρευνα

των βαθμίδων της παιδείας, να αποτελέσει προτεραιότητα του Εθνικού Διαλόγου, ώστε να γίνει συγκρίσιμη με εκείνες των ευρωπαϊκών χωρών, με όρους ωστόσο που δε θα θίγουν τις συνταγματι-

της εκπαίδευσης στο 5% του ΑΕΠ και στο 1,6% για την έρευνα.

- Να προσδιοριστεί ο ρόλος των Ελλήνων επιστημόνων στην ελληνική οικονομία. Και παράλληλα, να ξεκαθαριστεί ο τρόπος α-

**ΥΛΙΚΑ ΣΙΚΑ** ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ • ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ • ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
 GUNITE απο το 1979 • ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΡΟΧ 200, 203  
 • Ελάσματα • Ενέσεις • Ανθρακούφασματα  
 • ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ • ΥΛΙΚΑ • ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Τηλ.: 0106844069 • 0944/317197  
**Ταφ σιγμα** ΥΛΙΚΑ ΙΣΟΜΑΤ

**Κανείς και κανένα σύστημα ανάθεσης δεν θα μπορέσει να αναστρέψει τις όποιες έως σήμερα παθογένειες παραγωγής των δημοσίων έργων, εάν δεν προκηρυχθούν τα έργα, που έχει ανάγκη η χώρα και κυρίως η περιφέρεια. Αυτό ήταν το βασικό συμπέρασμα της Ημερίδας με αποκλειστικό θέμα το «Μειοδοτικό σύστημα», που διοργάνωσε το ΤΕΕ, σε συνεργασία με το Περιφερειακό Τμήμα ΤΕΕ Δυτικής Κρήτης στο Ρέθυμνο, ως συνέχεια του μεγάλου συνεδρίου για τα δημόσια έργα, που οργανώθηκε τον Απρίλιο του 2005 στην Αθήνα. Αλλά και ως ένας μετασυνεδριακός διάλογος, που έχει σκοπό την εξειδικευμένη διερεύνηση των θεμάτων και τη διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων.**

## Αντίδοτο στην παθογένεια του συστήματος η προκήρυξη των αναγκαίων δημοσίων έργων

Το μειοδοτικό σύστημα είναι το πιο τίμιο σύστημα, υπό την προϋπόθεση ασφαλιστικών δικλίδων, που θα αποκλείουν τις υπερβολικές εκπτώσεις, υπογράμμισε ο **Ευάγγελος Κουλουμπής** πρώην υπουργός και πρόεδρος του ΤΕΕ, αλλά και συντονιστής της Ημερίδας. Ο ίδιος σημείωσε την ανάγκη, ιδιαίτερα στην τρέχουσα περίοδο, που οι εταιρείες του κατασκευαστικού κλάδου (εκτός ολίγων ευνοημένων) βρίσκονται σε δεινή θέση, να ισχύσουν κανόνες και διαδικασίες, που θα διασφαλίζουν τον υγιή ανταγωνισμό, ώστε να αντιμετωπιστούν οι δυσκολίες, με τις λιγότερες δυνατές επιπτώσεις. Όσο για τις υψηλές εγγυητικές επιστολές που προβλέπονται από το νέο νόμο, κάνουν πλούσιες τις τράπεζες και δεν θα πρέπει να θεωρείται η μοναδική και πλέον ορθή λύση.

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ**

Ο κ. Κουλουμπής επισήμανε τη σημασία των σωστών μελετών στην υλοποίηση των έργων, τονίζοντας ότι στην Ελλάδα αντιπροσωπεύουν μόλις 5% του προϋπολογισμού των έργων, έναντι 15 έως 20% στις αγγλοσαξονικές χώρες και τον Καναδά. Προϋπόθεση για σωστές μελέτες είναι τόσο η αύξηση της αμοιβής τους, όσο και ο μακροχρόνιος προγραμματισμός τους.

Αναφερόμενος στη στελέχωση της Δημόσιας Διοίκησης, υποστήριξε ότι υπάρχουν πολλοί και καλοί μηχανικοί, το κύριο ζήτημα είναι, όμως, ο τρόπος λειτουργίας της διοίκησης. Ως προς τις ΣΔΙΤ, είπε, ανταποκρίνονται στο «λιγότερο κράτος», αλλά απαιτούν «καλύτερο κράτος», διαφωνώντας, ωστόσο, με τις αρνητικές απόψεις για το θεσμό, τονίζοντας, όμως, ότι οι δυσκολίες εφαρμογής του θα πρέπει να αντιμετωπιστούν εξαρχής.

### Αδικήθηκε η χώρα

Ο σύμβουλος του Πρωθυπουργού **Γιάννης Κεφαλογιάννης** τόνισε ότι με τους εγχώριους πόρους «τη δραχμή» του ελληνικού λαού— στο παρελθόν, έγιναν πολλά και σημαντικά έργα. Το ίδιο συνέβη και με τους κοινοτικούς πόρους, αν —και όπως υποστήριξε— δεν έγινε σωστή αξιοποίηση των Κοινοτικών Πλαισίων Στήριξης, καθώς δεν υπήρξε ένας σωστός, ορθολογικός προγραμματισμός στην εκτέλεση των έργων. Αδικήθηκε η χώρα, η περιφέρεια και κυρίως η Κρήτη, είπε, αναφέροντας χαρακτηριστικά ότι ως υπουργός Εσωτερικών (την περίοδο 1992-93) είχε την πρωτοβουλία ένταξης στο Β΄ ΚΠΣ μελετών και κονδυλίων, ώστε να αρχίσουν από το 1994 πολλά και σημαντικά έργα στην περιφέρεια, ανάμεσά τους και το σπουδαίο έργο του βόρειου άξονα της Κρήτης, αλλά μετά τη πώση της τότε κυβέρνησης, για ανεξήγητους λόγους, οι προτάσεις διαγράφηκαν.

Ο ίδιος μίλησε για τις παθογένειες που αναπτύχθηκαν κατά την εφαρμογή του συστήματος του μαθηματικού τύπου, συντασσόμενος με την άποψη ότι το μειοδοτικό

σύστημα είναι το πιο έντιμο και αντικειμενικό. Σε αυτό το πλαίσιο χαιρέτισε την πρωτοβουλία διαλόγου του ΤΕΕ να αναδείξει προτάσεις, για τη συμπλήρωση και τη βελτίωση του συστήματος και του θεσμικού πλαισίου.

### Στρεβλώσεις του συστήματος

Ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ **Κώστας Σηπλιόπουλος** υπογράμμισε ότι για να λειτουργεί σωστά το μειοδοτικό σύστημα, «το οποίο ουδείς μπορεί να αρνηθεί ότι είναι το δικαιότερο σύστημα», πρέπει να συνοδεύεται από άριστες μελέτες. Επίσης, να λειτουργεί σωστό σύστημα επίβλεψης, να υπάρχουν πραγματικά τιμολόγια, που να ανταποκρίνονται στις συνθήκες της αγοράς και κυρίως να είναι ομαλή η αγορά των δημοσίων έργων, επισημαίνοντας τη σημερινή καθυστέρηση πληρωμών σε εργολήπτες για έργα που έχουν εκτελέσει και γενικότερα το κλίμα ύφεσης και οικονομικής δυσπραγίας, που επικρατεί στον κατασκευαστικό κλάδο.

Άσκησε κριτική στην εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου του ΥΠΕΧΩΔΕ, με αιχμή τις εγγυητικές επιστολές και το δικαίωμα των προϊσταμένων αρχών να κρίνουν αν είναι συμφέρον το αποτέλεσμα μιας δημοπρασίας, τονίζοντάς το ως στρέβλωση του συστήματος. Τόνισε ότι κυριαρχούν οι υψηλές εκπτώσεις (επικαλούμενος τα στοιχεία μελέτης του ΣΑΤΕ), που σε συνδυασμό με την αυθαίρετη μείωση των τιμολογίων κατά 20 έως 30%, στην πραγματικότητα συμπιέζουν το κόστος του έργου κατά 60 έως 70%, ναρκοθετώντας την ποιότητά τους.

Άσκησε κριτική στην εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου του ΥΠΕΧΩΔΕ, με αιχμή τις εγγυητικές επιστολές και το δικαίωμα των προϊσταμένων αρχών να κρίνουν αν είναι συμφέρον το αποτέλεσμα μιας δημοπρασίας, τονίζοντάς το ως στρέβλωση του συστήματος. Τόνισε ότι κυριαρχούν οι υψηλές εκπτώσεις (επικαλούμενος τα στοιχεία μελέτης του ΣΑΤΕ), που σε συνδυασμό με την αυθαίρετη μείωση των τιμολογίων κατά 20 έως 30%, στην πραγματικότητα συμπιέζουν το κόστος του έργου κατά 60 έως 70%, ναρκοθετώντας την ποιότητά τους.

### Προκηρύξεις έργων

Ο **Αντώνης Πυταριδάκης**, πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος ΤΕΕ Δυτικής Κρήτης, τάχθηκε υπέρ του μειοδοτικού συστήματος, επισημαίνοντας ότι το σύστημα του μαθηματικού τύπου ήταν επιζήμιο για το δημόσιο συμφέρον. Σημείωσε, ωστόσο, ότι δεν απετράπησαν οι υψηλές εκπτώσεις, οι καθυστερήσεις και οι προσφυγές στη Δικαιοσύνη. Οι υψηλές εγγυητικές επιστολές, πρόσθεσε, δεν λύνουν το πρόβλημα, αλλά, πολλές φορές, δημιουργούν αθέμιτο ανταγωνισμό ανάμεσα στις επιχειρήσεις, ανάλογα με την πρόσβασή τους στο τραπεζικό σύστημα.

Επισήμανε ότι «ενώ η πολιτεία διακηρύττει ότι δεν θέλει τις υψηλές εκπτώσεις, πολλές φορές δεν αναθέτει έργα με εκπτώσεις κοντά στο 12%». Τόνισε ότι «κανένα σύστημα δεν θα αντιμετωπίσει τις παθογένειες αν δεν προκηρυχθούν τα έργα που έχει ανάγκη η χώρα και κυρίως η περιφέρεια». Ενόψει της προγραμματικής περιόδου 2007-2013, παρουσίασε αναλυτικά τα έργα που έχει ανάγκη —και είναι ώριμα να προχωρήσουν στην Κρήτη— με

αιχμή τους οδικούς άξονες, τη διαχείριση των υδάτων, των λυμάτων και αστικών αποβλήτων και άλλες βασικές υποδομές.

Για τη βελτίωση του θεσμικού πλαισίου των έργων πρότεινε σωστές και πλήρεις μελέτες, σύγχρονα τιμολόγια και προδιαγραφές, με συντελεστές, προκειμένου να προσαρμόζονται οι τιμές στις ιδιαίτερες τοπικές συνθήκες της περιφέρειας και ζήτησε για τα έργα διασφαλισμένες πιστώσεις και απαλλοτριώσεις.

### Πλήττει η περιφέρεια

Ο **Γιώργος Κολυβάκης**, πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος ΤΕΕ Ανατολικής Κρήτης, είπε ότι δύο χρόνια από την εφαρμογή του το μειοδοτικό σύστημα φαίνεται ότι δεν έχει ισορροπήσει και επισήμανε τις επιπτώσεις για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις, κυρίως της περιφέρει-

σης και εκπαίδευσης των μηχανικών, ενώ εξέφρασε σοβαρές επιφυλάξεις στην εφαρμογή του θεσμού των ΣΔΙΤ, υπογραμμίζοντας ότι οι εργολήπτες της περιφέρειάς του διαβλέπουν τον κίνδυνο τα έργα να μεταφερθούν όλα στις τράπεζες, ενώ το κατασκευαστικό δυναμικό να πέσει σε αφάνεια.

### Ο ρόλος των συμβούλων

Ο **Γιάννης Οικονόμου**, πρώην πρόεδρος της ΠΕΔΜΕΔΕ, μίλησε για τις επιλογές που έγιναν στο πρόσφατο παρελθόν, με συνέπεια τα δημόσια έργα να περιέλθουν στην αρμοδιότητα των υπουργείων Εσωτερικών και Οικονομίας, ενώ το ΥΠΕΧΩΔΕ παρέμεινε τύπος διαχειριστής των μεγάλων έργων, χωρίς δικαιοδοσία στα περιφερειακά έργα. Η απουσία ειδικών στελεχών στα υπουργεία που ανέλαβαν τη διοίκηση των έργων, είπε, σε

συνδυασμό με τις επιταγές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μεγέθυναν το ρόλο των συμβούλων, ενώ αμφισβήτησε ευθέως την αξιοπιστία των μετρήσεων και εκθέσεων του ΕΣΠΕΛ. Οι αρμόδιοι, τόνισε, απέφυγαν έως τώρα να αναδείξουν αυτή την πραγματικότητα σε εγχώριο και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Υποστήριξε ότι με τον τρόπο που

παρουσιάστηκαν στα ΜΜΕ οι κακοτεχνίες και η διαχείριση ορισμένων έργων, οδηγηθήκαμε σε απώλεια κοινωνικών πόρων άνω των 2 δις. ευρώ, που μετά τις διαπραγματεύσεις του υφυπουργού Οικονομίας κ. Φώλια περιορίστηκε σε 550 εκατομμύρια ευρώ. Ο κ. Οικονόμου έθεσε τα ερωτήματα: Για ποια έργα πλήρωσε το Δημόσιο 550 εκατομμύρια ευρώ και γιατί δεν τα εισέπραξε από τους αναδόχους; Εάν οι κακοτεχνίες έχουν αποδειχθεί γιατί δεν τιμωρήθηκαν οι ανάδοχοι;

Σε ό,τι αφορά το θεσμικό πλαίσιο των έργων πρότεινε: Κατάργηση των πρόσθετων εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και των όρων περί πιστοποιητικών και πείρας εκτέλεσης έργων, καθώς και την άμεση αύξηση των εγκεκριμένων τιμολογίων των δημοπρατούμενων έργων κατά 25%.

**Στην εκδήλωση, την ευθύνη οργάνωσης της οποίας είχε ο Αντώνης Πρωτονοτάριος π. μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ, μίλησαν ακόμη ο νομάρχης Γιώργος Παπαδάκης και ο δήμαρχος Ρεθύμνου Δημήτρης Αρχοντάκης, εκπρόσωποι των τοπικών αρχών, εργοληπτικών οργανώσεων και πολλοί μηχανικοί. Παραβρέθηκαν ο γενικός γραμματέας ΠΕΧΩΔΕ Αθανάσιος Κουλουμπής, τα μέλη της Δ.Ε. ΤΕΕ Αν. Μοροπούλου, Γιάννης Φούρκας, Ηλίας Χρήστου μέλος επιτροπής ΤΕΕ για τα δημόσια έργα και ο Γ. Ιωαννίδης π. μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ.**



ας. Χαρακτήρισε «σχήμα οξύμωρο» το γεγονός ότι ενώ έχει καθιερωθεί εύλογη έκπτωση σε ποσοστό γύρω στο 12% έως 15%, έχει παρατηρηθεί -στα όρια της δικής του περιφέρειας- πολλές φορές, με εκπτώσεις 20 και 25%, η αναθέτουσα αρχή να μη δίνει το έργο στον μειοδότη, αλλά να επαναδημοπρατεί το έργο με 25%.

Αναφέρθηκε στη σημασία των ώριμων, ολοκληρωμένων και σωστών μελετών στην αντιμετώπιση των υπερβολικών εκπτώσεων, αλλά και στη διασφάλιση της ποιότητας των έργων και πρότεινε η παραλαβή των μελετών να μη γίνεται από τον εργοδότη, αλλά ίσως από ένα τρίτο ανεξάρτητο σύστημα, που θα εγγυάται την αξιοπιστία της παραλαβής και έγκρισής τους.

Μίλησε και για τα προβλήματα της Δημόσιας Διοίκησης, δίνοντας έμφαση στην ανάγκη διαρκούς επιμόρφω-



**Γιώργος Παδουβάς**  
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.  
τηλ.: 210 9627308 - κιν.: 697 8118685  
fax: 210 9649332, e-mail: gpado@tee.gr



**ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ**  
- GUNITE  
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΟΠΗ  
- ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ  
- ΕΝΕΜΑΤΑ



Συνέδριο καταγραφής των προόδων της επιστήμης και των εφαρμογών της, ήταν το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής, που διοργάνωσαν, με μεγάλη επιτυχία το ΤΕΕ και η Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων στην Ξάνθη. Περισσότερες από 230 επιστημονικές ανακοινώσεις παρουσιάστηκαν στη διάρκεια του συνεδρίου, μέσα από τις οποίες -όπως τόνισε χαρακτηριστικά ο Πρόεδρος του ΤΕΕ **Γιάννης Αλαβάνος**- «καταγράφεται ένα νέο άλμα μπροστά».

Αναφερόμενος στο ιστορικό αυτών των συνεδρίων, θύμισε ότι ξεκίνησαν το 1988 στην Αθήνα. «Κάθε φορά, σε κάθε Συνέδριο -είπε- διαπιστώνεται το υψηλό επίπεδο, καταγράφεται ένα νέο άλμα εμπρός. Όχι μόνο αριθμητικά».

Επισήμανε ότι «όλες οι κατασκευές εδράζονται στο έδαφος, εκτελούνται πάνω και μέσα στο έδαφος και συχνά χρησιμοποιούν το έδαφος ως υλικό κατασκευής».

Με άλλα λόγια η Γεωτεχνική Μηχανική είναι παντού. Τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει -και ελπίζουμε να συνεχίσουν να γίνονται- σημαντικά έργα στην Ελλάδα. Η συμβολή των Γεωτεχνικών Μηχανικών σε αυτά υπήρξε και είναι σημαντική έως καθοριστική».

Ως προς το ΤΕΕ, υπενθύμισε ότι είναι σύμβουλος της πολιτείας, αλλά και εκπρόσωπος του τεχνικού κόσμου της χώρας «των ανθρώπων, που είτε στο γραφείο, είτε στο εργοτάξιο, παράγουν μεγάλο μέρος του πλούτου της χώρας μας». Από τα σημαντικότερα κομμάτια της δραστηριότητας του ΤΕΕ είναι η συμβολή στην πρόοδο της επιστήμης και της τεχνικής και «αυτή καταγράφεται ή κρύβεται κάτω από τις περισσότερες δράσεις του».

Στην κατεύθυνση αυτή, πρόσθεσε, τα Πανελλήνια Συνέδρια αποτελούν για το ΤΕΕ εκδηλώσεις πρώτης προτεραιότητας. «Πιστοποιούν τη συμβολή των μηχανικών στην ανάπτυξη της χώρας».

Στη γενικότερη προσπάθεια που καταβάλλεται αυτή την περίοδο για να συναντηθούμε με άλλες χώρες και με άλλους πολιτισμούς -είπε- «αιχμή του δόρατος για τη χώρα μας, αναδεικνύονται οι μηχανικοί και οι επιστήμες που υπηρετούν. Για παράδειγμα, στην Κίνα με τις αντισεισμικές δράσεις ή με τη συντήρηση των αρχαίων μνημείων και στον Αραβικό Κόλπο με τις καινούριες, σύγχρονες κατασκευές».

Χαιρετίζοντας την πρωτοβουλία της Οργανωτικής Επιτροπής να καλέσει στο συνέδριο εκπροσώπους από τις χώρες της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, ο κ. Αλαβάνος υπογράμμισε ότι η συμπίρευση των Ελλήνων μηχανικών με τους μηχανικούς των πιο προηγμένων χωρών της Ευρώπης είναι δεδομένη πλέον. Οι Έλληνες μηχανικοί δεν υστερούν απέναντι στους Ευρωπαίους συναδέλφους. Ωστόσο οι συναντήσεις δίνουν την ευκαιρία να «μαθαίνουμε από εκείνους, όπως και αυτοί μαθαίνουν από εμάς».

Τιμή για το Περιφερειακό Τμήμα της Θράκης χαρακτήρισε ο Πρόεδρός του, **Νίκος Παπαθανασίου**, την πρόταση του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης -και ειδικότερα του

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΒΑΣΩ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

εκλιπόντος καθηγητή **Πάνου Παπακυριακόπουλου**- να διοργανωθεί το συνέδριο στην Ξάνθη.

Χαιρετίζοντας τους συνέδρους υπογράμμισε ότι στην περιοχή της Θράκης, τα τελευταία χρόνια, εκτελέστηκαν σημαντικά τεχνικά έργα. «Οι Έλληνες μηχανικοί και συγκεκριμένα οι γεω-

ρών ναών και των εκκλησιαστικών κτισμάτων και για την έκδοση της οικοδομικής άδειας απαιτείται, εκτός των άλλων, εδαφοτεχνική μελέτη, καθώς από αυτή

-και σε σημαντικό βαθμό- εξαρτάται η

μελέτη κατασκευής και η ορθή, αλλά και οικονομική, χρήση των υλικών.

Πρωταρχικής σημασίας και βασική συνιστώσα του συνολικού σχεδιασμού των έργων χαρακτηρίσε το γεωτεχνικό σχεδιασμό ο Πρόεδρος της Ελληνικής Επιτροπής Εδαφομηχανικής

## Σε «έδαφος» γόνιμο και στέρεο...

τεχνικοί μηχανικοί, εξοπλισμένοι με την τρέχουσα γνώση και εμπειρία, δημιουργούν τα σύγχρονα τεχνικά έργα συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην ανάπτυξη της χώρας μας και ειδικότερα στην ανάπτυξη της ελληνικής περιφέρειας, η οποία, βεβαίως, έχει σημαντικά ελλείμματα παρ' όλα τα βήματα που έγιναν τα τελευταία χρόνια».

Αναφερόμενος στη συμβολή του ΤΕΕ Θράκης στη μελέτη των μεζονος σημασίας θεμάτων, επισήμανε τη συμβολή του -με τις μικρές δυνάμεις που διαθέτει, όπως χαρακτηριστικά είπε- στη χαρτογράφηση της πόλης της Ξάνθης και στην εισαγωγή των γεωτεχνικών εργασιών-εργωνών που έχουν γίνει, στη συνολική βάση δεδομένων που προσπαθεί να δημιουργήσει το ΤΕΕ στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΑΝΤΥΚ.

Την ικανοποίηση και τις ευχαριστίες του γιατί η Ξάνθη επελέγη για τη διοργάνωση του συνεδρίου, εξέφρασε και ο Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Ξάνθης και Περιθεωρίου κ.κ. **Παυτελέμω**, ο οποίος τόνισε, μεταξύ άλλων, ότι τα τελευταία χρόνια στην ανέγερση των ε-

και Θεμελιώσεων **Μ. Παχάκης**. Υπενθύμισε ότι το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο συνέπεσε με την 40ή επέτειο από την ίδρυση, το 1966, της ΕΕΕΘ, που έγινε με πρωτοβουλία ορισμένων καθηγητών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου και μερικών πρωτοπόρων της γεωτεχνικής στην Ελλάδα. «Ιδρυτικά μέλη ήταν συνολικά 138 -είπε- αλλά δυστυχώς, δεν βρίσκονται όλοι στη ζωή. Όμως, τουλάχιστον 6 από αυτούς, από τα πιο δραστήρια μέλη της Ελληνικής Γεωτεχνικής Κοινότητας, συμμετέχουν ενεργά και σ' αυτό το Συνέδριο. Είναι, κατά αλφαβητική σειρά, οι: **Μανώλης Ψαράς, Ορέστης Παπαγεωργίου, Σπύρος Παπασπύρου, Άρης Σταματόπουλος, Ηλίας Σταματόπουλος και ο Θεοδόσης Τάσιος**».

Χαιρετισμό απηύθυνε και ο Αντιπρόεδρος για την Ευρώπη της Διεθνούς Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής **Ροζέ Φρανκ**, εκφράζοντας την ικανοποίησή του, καθώς -όπως είπε- συμμετείχε και στα προηγούμενα τέσσερα συνέδρια. Αναφερόμενος στην ISSMG, είπε ότι είναι ένας επαγγελματικός οργανισμός ο οποί-



**ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΤΟ 5ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**

ος εκπροσωπεί τα συμφέροντα και τις δραστηριότητες μηχανικών, ακαδημαϊκών και κατασκευαστών που δραστηριοποιούνται στη γεωμηχανική σε όλο τον κόσμο. Συνολικά έχει περίπου 16.300 μέλη και 76 μέλη-εταιρείες. Από αυτά στην Ευρώπη, δραστηριοποιούνται 7.300 μέλη και 34 μέλη-εταιρείες.

Ιδιαίτερη αναφορά στη διεθνή συμμετοχή έκανε ο Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Συνεδρίου, ομότιμος Καθηγητής του ΕΜΠ **Α. Αναγνωστόπουλος**. «Για πρώτη φορά στο Συνέδριό μας έχουμε μια ξεχωριστή συνεδρία, στην οποία έχουμε προσκαλέσει εκπροσώπους των

χωρών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, να παρουσιάσουν θέματα εκπαίδευσης και πρακτικής, σε ό,τι αφορά τη γεωτεχνική μηχανική στη χώρα τους. Έτσι, το

**ΕΝΟΣ ΛΕΠΤΟΥ ΣΙΓΗ** στη μνήμη του εκλιπόντος Προέδρου του ΤΣΜΕΔΕ, **Τάσου Κουμπλή**, τηρήθηκε κατά την έναρξη του συνεδρίου, ύστερα από πρόταση του Προέδρου του ΤΕΕ, καθώς επρόκειτο –όπως είπε– για την πρώτη μεγάλη εκδήλωση του ΤΕΕ μετά το θλιβερό αυτό γεγονός.

εφετινό μας συνέδριο, όχι μόνο θεματολογικά αλλά και γεωγραφικά, μπορούμε να θεωρήσουμε ότι είναι διευρυμένο» είπε.

Υπογράμμισε ότι στην επιτυχία ενός συνεδρίου, πέρα από

τις προσπάθειες της οργανωτικής επιτροπής, συμβάλλουν οι εργασίες, καθώς και οι ειδικότερες ομιλίες των προσκεκλημένων ομιλητών και έσπευσε να ευ-

χαριστήσει ιδιαίτερα τον καθηγητή **Χρήστο Βρεττό**, που ήρθε από τη Γερμανία, τον καθηγητή **Ροζέ Φρανκ**, καθώς και «τον πάντα παρόντα στις εκδηλώσεις μας και ανέκαθεν γεωτεχνικό, το

γνωστό καθηγητή του οπλισμένου σκυροδέματος, καθηγητή κ. **Τάσιο**».

**Πανελλήνιας, αλλά διεθνούς εμβέλειας**

Τα συνέδρια αυτά, αποτελούν πλέον ένα καθιερωμένο επιστημονικό γεγονός πανελλήνιας αλλά και διεθνούς εμβέλειας, είπε ο ΓΓ του ΥΠΕΧΩΔΕ **Αθανάσιος Κουλουμπής**, κηρύσσοντας την έναρξη των εργασιών του και –ταυτόχρονα– μεταφέροντας το χαιρετισμό του υφυπουργού ΠΕΧΩΔΕ **Θεμιστοκλή Ξανθόπουλου**. Συνεχάρη τους διοργανωτές, αλλά και ευχαρίστησε



**Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
**ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2310 988 224**

**2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
**ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ**

**GUNITE**

**• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ**

**ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292**





τους ξένους διακεκριμένους επιστήμονες για την παρουσία τους, ιδίως τους εκπροσώπους των κρατών της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Στο χαιρετισμό του κ. Ξανθόπουλου ιδιαίτερη αναφορά έγινε στα σημαντικά δημόσια έργα που εκτελούνται σήμερα, σε περιβάλλον πολύπλοκο αλλά και

ευρώ. Συνολικά περίπου 13 δισ. ευρώ εντός μιας τριετίας.

Παράλληλα, ανέφερε ότι προκηρύσσονται μελέτες, κυρίως για έργα οδοποιίας ύψους περίπου 150.000.000 ευρώ και αφορούν έργα τα οποία θα εκτελεστούν την περίοδο 2007-2013.

Ο κ. Κουλουμπής υπενθύμισε ότι περίπου το μισό από το συ-

που αναλαμβάνονται από τους κατασκευαστές.

«Για να μπορέσει να γίνει αυτό –πρόσθεσε– τα έργα σχεδιάζονται και υλοποιούνται με πιο συντηρητικό τρόπο και αυτό καθιστά προφανές ότι τα γεωτεχνικά ζητήματα πρέπει να έχουν λυθεί με πολύ μεγάλη ακρίβεια και αξιοπιστία, έτσι ώστε να μπορούν τα έργα να προχωρήσουν, γνωρίζοντας ότι δεν θα προκύψουν προβλήματα κατά την εκτέλεσή τους. Προβλήματα, που είτε θα διαφοροποιήσουν το οικονομικό αντικείμενο, είτε και το χρόνο κατασκευής, που συνιστά μια πολύ σημαντική παράμετρο».

Κατά την εναρκτήρια συνεδρίαση απηύθυνε χαιρετισμό και ο πρόεδρος του ΔΠΘ **Α. Καραμπίνης**, ο οποίος απέτισε τιμή στον εκλιπόντα καθηγητή του ΔΠΘ Π. Παπακυριακόπουλο και το έργο του.

Σύντομους χαιρετισμούς προς τους συνέδρους απηύθυναν, τέλος, ο Δήμαρχος Ξάνθης **Μ. Στυλιανίδης** και ο Αντινομάρχης Ξάνθης **Κ. Παρτσαλίδης**.

Συντονιστής του συνεδρίου ήταν ο Γενικός Γραμματέας του ΤΕΕ **Θεόδωρος Δραγκιώτης**.

Στις εργασίες του συνεδρίου παραβρέθηκε ο βουλευτής και πρώην υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ Γιάννης Τσακλίδης.

## Ειδικά θέματα

**Μ**ια σειρά από ειδικά θέματα ανέπτυξαν διακεκριμένοι Έλληνες και ξένοι ομιλητές οι: **Α. Αναγνωστόπουλος** ομ. Καθηγητής ΕΜΠ, **Δ. Ατματζίδης** καθ. Παν. Πατρών, **R. Frank** καθηγητής CERMES (ENPC-LCPC), **E. Hoek** Δρ. Βραχομηχανικός, **Μ. Καββαδάς** Αν. Καθ. ΕΜΠ, **Π. Μαρίνος** καθ. ΕΜΠ, **Γ. Μπουκοβάλας** καθ. ΕΜΠ, **Γ. Ξειδάκης** Αν. Καθ. ΔΠΘ, **Μ. Πανταζίδου** επίκ. καθ. ΕΜΠ, **Β. Παπαδόπουλος** επίκ. καθ. ΕΜΠ, **Κ. Πιτιλάκης** καθ. ΑΠΘ, **Θ. Τάσιος** ομ. Καθ. ΕΜΠ, **Χρ. Τσατσανίφους**.

Προσκεκλημένος ομιλητής ήταν ο καθηγητής **Χρήστος Βρεττός** που ανέπτυξε το θέμα «Θεμελιώσεις Πασσαλοκοιτόστρωσης για υψηλά κτίρια».

Οι εισηγήσεις και ανακοινώσεις του συνεδρίου περιλαμβάνονται σε τρεις τόμους, ενώ οι ειδικές ομιλίες-παρεμβάσεις θα εκδοθούν σε συμπληρωματικό τόμο.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου λειτουργήσε και Τεχνική Έκθεση με τη συμμετοχή πολλών εκθετών.

**Η ΞΑΝΘΗ**, η οποία επελέγη για την πραγματοποίηση του Συνεδρίου, είναι «η πόλη συνάντησης πολιτισμών», είπε χαρακτηριστικά ο Πρόεδρος του ΤΕΕ και πρόσθεσε: «Το γεγονός αυτό, σε συνδυασμό με την ύπαρξη της Πολυτεχνικής Σχολής, μας δίνει την ευκαιρία να εκφράσουμε από εδώ, ως εκπρόσωποι του τεχνικού κόσμου της χώρας, την απόλυτη πεποίθησή μας ότι στην επιστήμη της τεχνικής, σημασία δεν έχει ποια μάνα σε γέννησε και σε ποιον θεό πιστεύει. Ελπίζουμε, ευχόμαστε και πιστεύουμε, στη σύγχρονη Ελλάδα του 21ου αιώνα, αυτό να μην έχει σημασία γενικότερα. Σε λίγους μήνες, πιο ανατολικά, στην Αλεξανδρούπολη, το ΤΕΕ οργανώνει και το Πανελλήνιο Συνέδριο Σκυροδέματος».

δυσχερές: γεωλογικά, γεωτεχνικά, σεισμικά. Εξαιτίας αυτών, σήμερα, λαμβάνεται υπόψη, εκτός των άλλων, και η γεωπεριβαλλοντική διάστασή τους. Όπως ανέφερε, κατά τα δύο τελευταία χρόνια, έχουν συμβασιοποιηθεί έργα ύψους 5,5 δισ. ευρώ και έως το τέλος 2007 υπάρχει εκτίμηση ότι θα υπογραφούν συμβάσεις για άλλα περίπου 7,5 δισ.

νολικό αυτό πρόγραμμα έργων, περίπου τα 7 δισ. ευρώ, είναι έργα τα οποία εκτελούνται ή θα εκτελεστούν με συμβάσεις παραχώρησης, που σημαίνει ότι δεν έχουμε να κάνουμε μόνο με τεχνικά έργα, αλλά και οικονομικές συμφωνίες, που παρουσιάζουν ένα ιδιαίτερο ενδιαφέρον, καθώς θα πρέπει να γίνει καλή διαχείριση και κατανομή των κινδύνων