

μέρους όλων των συναδέλφων του Τμήματός μας και εκφράζω την ιδιαίτερη ικανοποίηση των Γεωλόγων, οι οποίοι εργάζονται στο Ε.Μ. Πολυτεχνείο, που υποδέχονται σήμερα κοντά τους, έναν τιμημένο συνάδελφο.

Η παρουσία σας στο χώρο των γεωλογικών επιστημών είναι γνωστή από παλαιότερα στους Γεωλόγους και η συμβολή σας στην προώθηση της γεωλογικής γνώσης και στην αξιοποίηση του ορυκτού πλούτου της χώρας, επίσης γνωστή σε μας.

Τα τελευταία όμως χρόνια γίνατε ευρύτερα παγκόσμια γνωστός για την πολιτική σας δράση. Από πέρισσαν αποτελείται τη μοναδική πανευρωπαϊκή περίπτωση, εξ ίσων δε γνωσίων, και την παγκόσμια μοναδική περίπτωση, Γεωλόγου Αρχηγού Κράτους.

Αυτό για εμάς τους Γεωλόγους, αποτελεί ιδιαίτερη ικανοποίηση, γιατί πιστεύουμε, πέρα από κάθε συντεχνική σκέψη, ότι η φαντασία, που αποτελεί βασικό χαρακτηριστικό γνώρισμα όλων των Γεωεπιστημών, θα βοηθήσει στη δημιουργία βέλτιστων συνθηκών για το καλό της χώρας σας και του λαού σας.

Η πολιτική ως γνωστόν έχει ανάγκη φαντασίας και σεις ασφαλώς την διαθέτετε κύριε Πρόεδρε. Γι' αυτό και



είμαστε βέβαιοι ότι το έργο που αναλάβατε από τον προηγούμενο χρόνο με την εκλογή σας στο μέγιστο αξίωμα της χώρας σας, θα στεφθεί με επιτυχία και θα οδηγήσετε το ουναμανικό λαό στη 2η χιλιετηρίδα με οράματα, νέα πνοή, δύναμη και ελπίδα.

Σας το ευχόμεθα ολόψυχα.

Καλώς ήλθατε κύριε Πρόεδρε. Σας διαβεβαιώ ότι χαιρόμεθα ιδιαίτερα που θα σας ξεναγήσουμε στους

χώρους του Τμήματος Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών, όπου θα έχουμε την ευκαιρία, αν το επιθυμείτε, να συζητήσουμε και πάνω σε θέματα επιστημονικής συνεργασίας και ανταλλαγής εμπειριών».

Η επίσκεψη του Προέδρου της Ρουμανίας στο Ε.Μ.Π., έλειπε με επίσκεψη του στο Τμήμα Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών.

## Συνέδρια

### Αειφόρος ανάπτυξη στα νησιά: Ο ρόλος της έρευνας και της εκπαίδευσης Ρόδος 30/4-4/5/1998

To PRELUDE International, to Πανεπιστήμιο Αιγαίου, to Δημοκρατικό Πανεπιστήμιο Θράκης, to Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Πανεπιστήμιο Κύπρου, συνδιοργανώνουν Συνέδριο με θέμα «Αειφόρος ανάπτυξη στα νησιά: Ο ρόλος της έρευνας και της εκπαίδευσης», που θα γίνει στη Ρόδο από 30 Απριλίου έως 4 Μαΐου 1998.

Το Συνέδριο εντάσσεται σε μια σειρά διεθνών Συνεδρίων που οργανώνονται από το PRELUDE (Programme of Research and Liaison between Universities for Development) στο πλαίσιο προετοιμασίας της Διεθνούς Συνόδου της UNESCO, που θα πραγματοποιηθεί στο Παρίσι από 28 Σεπτεμβρίου μέχρι 2 Οκτωβρίου 1998,

με θέμα «Η ανότατη Εκπαίδευση στον 21ο αιώνα».

Το Συνέδριο αποσκοπεί στο να αναδειξει τη φυσική και πολιτισμική κληρονομιά των νησιών και να συμβάλει στις προσπάθειες διάσωσης της. Στοχεύει επίσης, να ενισθητοποιήσει και ενεργοποιήσει πανεπιστημιακούς, έρευνητές και τοπικούς παράγοντες στο κορίσμα θέμα της διαχείρισης των νησιωτικών επιστημονικών, τεχνολογικών, πνευματικών, υλικών και οικονομικών πόρων.

Σε όλα τα παραπάνω, η έρευνα και τα Πανεπιστήμια διαδραματίζουν ένα ρόλο ιδιαίτερα σημαντικό. Μπορεί ν' αυξήσουν την εξάρτηση μέσα από την προώθηση εισαγόμενων μοντέλων ανάπτυξης, που στηρίζονται στον

οικονομικό ανταγωνισμό και συμβάλλουν στη μετανάστευση και στη διάρρηξη του κοινωνικού ιστού. Μπορεί όμως και να διαμορφώσουν ευνοϊκές συνθήκες για μια βιώσιμη, ανθρώπινη και ολοκληρωμένη ανάπτυξη, που θα αποτέλεσε την περιθωριοποίηση των νησιωτικών περιοχών. Αυτό τελικά σημαίνει, ότι μπορεί να βοηθήσουν όλους τους τοπικούς συντελεστές (άτομα, ομάδες και φορείς) να απατύξουν τις ικανότητές τους και να διαχειριστούν τα δικά τους σχέδια ανάπτυξης. Η προτεινόμενη από την Οργανωτική Επιτροπή μέθοδος εργασίας του Συνέδριου, ανταποκρίνεται στα δύο προαπαιτούμενά της συμμετοχής όλων των ενδιαφερομένων: στην προσέγγιση της παγκοσμιοποίησης

των προβλημάτων και στην επίτευξη της μεγαλύτερης δυνατής αλληλεπίδρασης.

Η Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου αποτελείται από τους κ.κ. Θ. Λέκκα, Ν. Βερνίκο, Σ. Δασκαλοπούλου, Γ. Ζαχαράτο, Λ. Λεοντίδου, Κ. Μηνά, Κ. Σοφούλη και Γ. Φλέσσα από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Θ. Ξανθόπουλο, Μ. Μανδαράκα, Λ. Παπαγιαννάκη, Ι. Πολύζος και Θ. Τάσιο από το Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Κ. Σιμόπουλο, Αλ. Αιβαζίδη, Δ. Παναγιωτακόπουλο και Ι. Πανούση από το

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Μ. Χοχολάδη, Σ. Ζένιο και Χ. Θεοχάρη από το Πανεπιστήμιο Κύπρου, Δ. Γεώργια και Ι. Παρασκευόπουλο από το Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Στην Οργανωτική Επιτροπή μετέχουν οι κ.κ. Μ. Καΐλα (Πρόεδρος), Ν. Πολεμικός (αντιπρόεδρος), Σ. Δασκαλοπούλου, Σ. Κάτοικας, Σ. Χτούρης από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μ. Μανδαράκα και Κ. Χατζηπάτρος, από το Ε.Μ.Πολυτεχνείο, Φ. Τσαλίδης, Β. Τσιχριντζής, Αρ. Χαραλαμπάκης και Γ. Χατζηκωνσταντίνου από το Δημο-

κράτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ο κ. Γ. Φιλίππου από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και οι ειδικοί συνεργάτες του Πανεπιστημίου Αιγαίου κ.κ. Ν. Ανδρεαδάκης, Ε. Θεοδωροπόλου και Γ. Ξανθάκου.

Πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο Συνέδριο μπορούν να πάρουν από την κα Μ. Καΐλα αναπλ. καθηγήτρια, αντιπρύτανη Πανεπιστημίου Αιγαίου (τηλ. 6446501, fax 6468316).

## Πανελλήνιο Συνέδριο των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών

Ένα σημαντικό γεγονός που αφορά τα δρώμενα στα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών της χώρας, πραγματοποιήθηκε πρόσφατα, με ιδιαίτερη επιτυχία. Πρόκειται για το Πανελλήνιο Συνέδριο των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών, που έλαβε χώρα στο Συνεδριακό Κέντρο της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης, 14-17 Μαΐου 1997. Την οργάνωση του Συνεδρίου είχαν επωμισθεί τα πέντε Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών της Ελλάδος (Α.Π.Θ., Ε.Μ.Π., Παν. Πατρών, Παν. Θράκης, Παν. Θεσσαλίας) μέσω εκπροσώπων τους στην οργανωτική επιτροπή.

Η πανεπιστημιακή εκπαίδευση, η επαφή με τους επαγγελματικούς φορείς, η εξειδικευμένη ενασχόληση, η συνεχιζόμενη εκπαίδευση και κατάρτιση και η διεύρυνση ενδιαφερόντων και στόχων στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής ενοποίησης, αποτελούν σήμερα κορβάκι σημεία στη διαδικασία διαμόρφωσης των χαρακτηριστικών ενός σύγχρονου μηχανικού. Με το πνεύμα αυτό το συνέδριο απευθύνθηκε στους πολιτικούς μηχανικούς που εργάζονται στα ανώτατα εκπαίδευτικά ιδρύματα, στους αρμόδιους φορείς της πολιτείας, σε υπηρεσίες και οργανισμούς, σε εταιρείες μελετών και κατασκευών καθώς και στους φοιτητές των Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του Συνεδρίου, έγινε ενημέρωση και διάλογος σχετικά με την εκπαίδευση του

Πολιτικού Μηχανικού, τη χάραξη μακροχρόνιων στόχων και προοπτικών, αλλά και για επαγγελματικά θέματα, όπως τα μεγάλα έργα, το περιβάλλον, οι σχέσεις με την Ευρωπαϊκή Ένωση και η επαγγελματική αποκατάσταση των νέων μηχανικών. Τέλος, το συνέδριο έδωσε τη διανατότητα γνωριμίας και σύσφιξης σχέσεων μεταξύ μηχανικών, καθηγητών και φοιτητών από τα διάφορα γεωγραφικά διαιρείματα της χώρας.

Το Ε.Μ.Π. είχε σημαντική συμβολή τόσο στην οργάνωση όσο και στις ανακοινώσεις του Συνεδρίου. Στην Οργανωτική Επιτροπή, με επικεφαλής τον Πρόεδρο του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. κ. Π. Λατινόπουλο, μετείχε ο υπογράφων, στην Επιστημονική Επιτροπή ο Πρόεδρος του Τμήματος Θ. Ξανθόπουλος και οι καθηγητές Κ. Αμπακούμκιν και Θ. Τάσιος, ενώ στα προεδρεία των συνδριάσεων συμμετείχαν οι καθηγητές του Τμήματος Θ. Ξανθόπουλος, Κ. Αμπακούμκιν, Γ. Νουτσόπουλος και Θ. Τάσιος.

Οι ανακοινώσεις που έγιναν εκ μέρους του Ε.Μ.Π. αφορούσαν:

- Την κεντρική εισήγηση του Τμήματος για τις προπτυχιακές σπουδές των Πολ. Μηχανικών στο Ε.Μ.Π. (Θ. Ξανθόπουλος - Κ. Μέμος).
- Την εκπαίδευση, έρευνα και απασχόληση στον τομέα των μεταφορών (Ι. Φραντζεσκάκης - Μ. Πιτσιάβα).
- Τη διδασκαλία της γεωτεχνικής σε

Πολ. Μηχανικούς (Α. Αναγνωστόπουλος - Β. Παπαδόπουλος).

- Την ολοκληρωμένη προσέγγιση του υδρολογικού σχεδιασμού (Δ. Κουτσογιάννης).
- Την εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων από έργα Πολ. Μηχανικού (Κ. Χατζημπίρος).
- Τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση στα πανεπιστήμια (Γ. Τσαμασφίδης).
- Την ανθρωπιστική εκπαίδευση των Πολ. Μηχανικών (Γ. Σαρηγιάνης).
- Τον Πολ. Μηχανικό ως μηχανικό συμβάσεων (Ν. Δικέφαλος).
- Τα προγράμματα σπουδών Πολ. Μηχανικών Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων (Α. Νάνου).

Το Συνέδριο τελούσε υπό την αιγίδα του Τ.Ε.Ε. (Τμήμα κεντρικής Μακεδονίας) και το παρακαλούμενα πανεπιστημιακοί, φοιτητές, εκπρόσωποι φορέων και ιδιώτες Πολιτικοί Μηχανικοί. Χορηγοί ήταν η Εγγατία Οδός Α.Ε., η Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. και η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής του ίδιου ιδρύματος.

Πριν τη λήξη των εργασιών υποστηρίχθηκε γενικότερο αίτημα για καθέλωση τέτοιων συναντήσεων σε τακτή βάση. Το αίτημα έγινε δεκτό από την Οργανωτική Επιτροπή, που θα αναλάβει τις παραπέδα ενέργειες.

**Κωνσταντίνος Μέμος**  
Αναπλ. Καθηγητής  
Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.

# Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση Το Ε.Μ. Πολυτεχνείο για το Μέτσοβο

2ο Διεπιστημονικό Συνέδριο του ΕΜΠ  
Μέτσοβο, Άνοιξη 1998

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

### 1. Θέμα του Συνεδρίου

Το Ε.Μ.Πολυτεχνείο μετά από πρόταση της Επιτροπής του για τη Σύνδεση του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο και εκτιμώντας την μεγάλη και ουσιαστική επιτυχία του Ιου Συνεδρίου του που έγινε στο Μέτσοβο από 5-7 Μαΐου 1995, αποφάσισε την οργάνωση του 2ου ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ του ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ την άνοιξη του 1998 στο Μέτσοβο.

Και με το Συνέδριο αυτό, το Ε.Μ.Π. αναγνωρίζει και τιμά τη συμβολή των Μετσοβίτων ενεργετών του στην ίδρυση, λειτουργία και ανάπτυξή του και επιστρέφει ένα μέρος του χρέους του στην γενέτειρά τους.

Το Θέμα του 2ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου είναι: "ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ" και επιδιώκεται μέσα απ' αυτό η στενότερη προσέγγιση με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και η ανάπτυξη πρωτοβουλιών διεπιστημονικών συνεργασιών, οι οποίες, πέρα από τις θεωρητικές αναλύσεις και συμβολές στο θέμα του Συνεδρίου να πραγματεύνονται και συγκεκριμένες σχετικές εφαρμογές που να αφορούν την Επαρχία Μετσόβου.

### 2. Γενική θεματογραφία

Το Συνέδριο αυτό το οποίο φιλοδοξούμε να πραγματοποιείται κάθε τρία χρόνια στο Μέτσοβο θα παρουσιάζει:

(α) Επιστημονικές, Ερευνητικές και Τεχνικές/Τεχνολογικές συμβολές επιστημόνων και Διπλωματούχων Μηχανικών, αλλά και των μελών του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού του Ε.Μ.Π., του Πανεπιστημίου των Ιωαννίνων και των άλλων ΑΕΙ της χώρας, τόσο σε γενικότερα θέματα Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος και Πολιτισμού, όσο και σε αντίστοιχα θέματα τα οποία σχετίζονται αμέ-

σως ή εμμέσως με το Μέτσοβο και την Επαρχία Μετσόβου αλλά και το ευρύτερο Ηπειρωτικό Περιβάλλον τους.

(β) Τις καλύτερες διπλωματικές εργασίες σπουδαστών του Ε.Μ.Π. και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σε θέματα Τεχνολογίας, Πολιτισμού και Αποκέντρωσης.

(γ) Διεπιστημονικές και Ολοκληρωμένες προσεγγίσεις, αναλύσεις και επεξεργασίες των πολυδιάστατων σύγχρονων πλανητικής κλίμακας και σημασίας προβλημάτων τα οποία σχετίζονται με την παρακολούθηση και προστασία του Ορεινού Περιβάλλοντος και των Τοπικών Πολιτισμών και γενικότερα με τις πολυδιάστατες σχέσεις της Τεχνολογίας του Πολιτισμού και της Αποκέντρωσης.

### 3. Ειδικότερη θεματογραφία του Συνεδρίου

Το 2ο ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ του Ε.Μ.Π. στο παραπάνω πλαίσιο θα δώσει ιδιαίτερη έμφαση και προσοχή και στην μελέτη, την έρευνα και την ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών για την αντιμετώπιση ορισμένων, αμέσων προτεραιότητας, προβλημάτων για τα οποία καλούνται ιδιαίτερα:

τα τμήματα, οι τομείς και τα εργαστήρια του Ε.Μ.Π., του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και των άλλων ΑΕΙ της χώρας, καθώς και οι διεπιστημονικές ερευνητικές τους ομάδες, να συμβάλουν με σχετικές εργασίες, ανακοινώσεις, διπλωματικές εργασίες και σπουδαστικά θέματα, αξιοποιώντας τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές τους δυνατότητες στο διάστημα μέχρι την διεξαγωγή του Συνεδρίου.

Η ειδικότερη θεματογραφία του 2ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. είναι η ακόλουθη:

1. Τεχνολογία, Πολιτισμός, Αποκέντρωση. Σχέσεις, Αλληλεξαρτήσεις και Αλληλεπιδράσεις. Θεωρητική Υποδομή και Πρακτικές Εφαρμογές.

2. Παρακολούθηση Προστασία και Ανάδειξη του Ορεινού Περιβάλλοντος και των Τοπικών Πολιτισμών (Μέτσοβο, Ελλάδα, Βαλκάνια, Μεσόγειος, Ευρώπη). Μέθοδοι, Νέες Τεχνολογίες, Εφαρμογές, Πολιτικές Αποκέντρωσης.

3. Διερεύνηση, Απογραφή, Χαρτογράφηση και Παρακολούθηση των φυσικών και ανθρώπινων διαθεσίμων του Μετσόβου, της Επαρχίας Μετσόβου και της ευρύτερης περιφέρειας του, καθώς και των στοιχείων που συγχροτούν την αναπτυξιακή, τεχνολογική, παραγωγική, περιβαλλοντική και πολιτιστική τους πραγματικότητα και τις αντίστοιχες δυνατότητες και προοπτικές. Η συμβολή των νέων τεχνολογιών.

3.1 Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική (Αποτυπώσεις, Μελέτες, Προστασία)

3.2 Παραδοσιακές και Σύγχρονες Μέθοδοι και Τεχνικές Κατασκευών (Καταγραφή, Αξιολόγηση, Διατήρηση, Βελτίωση)

3.3 Σχέσεις του Μετσόβου με το ευρύτερο περιβάλλον του, αλληλεπιδράσεις και προβλήματα (Εγνατία Οδός, Τουρισμός, Πολεοδομικά Προβλήματα, Μεγάλα Τεχνικά Έργα και Επιπτώσεις τους κ.λ.π.).

3.4 Χρήσεις Γης, Φυσικά και Ανθρώπινα Διαθέσιμα και Μεταβολή τους. Εφαρμογές των νέων Τεχνολογιών (Συστήματα Πληροφοριών Γης και Περιβάλλοντος, Κτηματολογικές, Τοπογραφικές, Φωτογραμμετρικές, Τηλεπικοπικές Αποδόσεις και Ειδικές Εφαρμογές κ.λ.π.).

3.5 Ποιότητα ζωής, Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντρωση.

**3.6 Διαδικασίες και Πρότυπα Παραγωγής και Κατανάλωσης σε μια αρμονικά αναπτυσσόμενη τεχνολογικά και πολιτισμικά περιφέρεια.**

**4. Στατιστικές, Βιβλιογραφικές, κ.λ.π. Διερευνήσεις, Καταγραφές, Απογραφές, Επεξεργασίες και Κριτικές Προσεγγίσεις στα θέματα Τεχνολογίας, Πολιτισμού και Αποκέντρωσης.**

**5. Η Επαρχία Μετσόβου ως πόλος αποκεντρωμένης αρμονικής Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Πολιτισμού. Αίτια, Δυνατότητες, Προοπτικές.**

#### **4. Έκθεση του Συνεδρίου**

Κατά την διάρκεια του Συνεδρίου θα λειτουργήσει και έκθεση διπλωματικών εργασιών, ειδικών σπουδαστικών θεμάτων, αλλά και μελετών και ερευνών υποψηφίων διδακτόρων, διπλωματούχων Μηχανικών και άλλων επιστημόνων πάνω σε τεχνικά, τεχνολογικά, αναπτυξιακά, περιβαλλοντικά και πολιτιστικά θέματα και προβλήματα, τα οποία αφορούν το Μέτσοβο και την ευρύτερη περιφέρειά του.

Ειδικότερα, θα θέλαμε μ' αυτή την πρώτη ανακοίνωση να ενθαρρύνουμε τους συναδέλφους μέλη ΔΕΠ του Ε.Μ.Π. και τους σπουδαστές, να προωθήσουν την εκπόνηση διπλωματικών και άλλων εργασιών στα θέματα της γενικής και της ειδικότερης θεματογραφίας του Συνεδρίου.

Η Επιτροπή Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. λαντεχνείου με το Μέτσοβο έχει εξασφαλίσει σε συνεργασία με το Δήμο Μετσόβου την διαμονή στο Μέτσοβο, για ορισμένες μέρες, των σπουδαστών που θα εκπονήσουν σχετική εργασία και τη συμβολική ενίσχυση των σπουδαστών αυτών από την Πρωτανεία του Ε.Μ.Π. με την κάλυψη των δαπανών μετακίνησης τους και ορισμένων άλλων μικρών σχετικών δαπανών τους (αναλαδώσιμων).

Τα μέλη ΔΕΠ τα οποία ενδιαφέρονται να επιβλέψουν τις σπουδαστικές αυτές εργασίες ή να προτείνουν άλλες σχετικές, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον Πρόεδρο της Επιτροπής Καθηγητή Δ.Ρόκο, Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης, Τομέας Τοπογραφίας, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, τηλ. 7722593, 7722597 fax 7722594.

#### **5. Επιστημονική επιτροπή του Συνεδρίου**

**N. Μαρκάτος**

Καθηγητής και Πρύτανης Ε.Μ.Π., Πρόεδρος του Συνεδρίου

**Δ. Γλάρος**

Πρύτανης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Δ. Ρόκος**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

(Υπεύθυνος της Επιτροπής)

**Eυστρ. Γαλανής**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**Ερ. Καψωμένος**

Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**K. Κουτσόπουλος**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**Δ.-Δ. Μπαλοδήμος**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**I. Μπαντέκας**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

**P. Νούτσος**

Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**N. Φυτορόλακης**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

#### **6. Οργανωτική επιτροπή του Συνεδρίου**

**N. Μαρκάτος**

Καθηγητής και Πρύτανης Ε.Μ.Π.

**Δ. Ρόκος**

Καθηγητής Ε.Μ.Π.

(Υπεύθυνος της Επιτροπής)

**P. Ζεντέλης**

Λέκτορας Ε.Μ.Π.

**Ηλ. Ζούβιας**

Νομικός, Πρόεδρος

Πολιτιστικού Σύλλογου Μετσόβου

**Αλ. Καχριμάνης**

Διπλ. Πολ. Μηχανικός,

Διήμαρχος Μετσόβου

**R. Λεωνιδοπούλου**

Επικ. Καθηγητρια Ε.Μ.Π.

#### **7. Προκήρυξη βραβείου για την καλύτερη αφίσσα του Συνεδρίου**

Το Πρωτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π. μετά από εισήγηση της Επιτροπής Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο, προκηρύσσει διαγωνισμό μεταξύ των σπουδαστών του Ε.Μ.Π. λαντεχνείου και της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών με βραβείο 150.000 δρχ. για την καλύτερη αφίσα του 2ου ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

**ΤΟΥ Ε.Μ.Π. ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ.**

Λεπτομέρειες για το Διαγωνισμό αυτό θα ανακοινωθούν με την δεύτερη εγκύλιο της Επιτροπής.

#### **8. Υποβολή περιλήψεων / εισηγήσεων**

Οι ενδιαφερόμενοι επιστήμονες, διπλωματούχοι μηχανικοί, ερευνητές και μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού ΑΕΙ θα πρέπει να υποβάλουν περιλήψεις των εισηγήσεών τους στο πλαίσιο της γενικής και ειδικής Θεματολογίας του Συνεδρίου μέχρι την 1η Νοεμβρίου 1997.

Οι περιλήψεις θα πρέπει να είναι δακτυλογραφημένες σε χαρτί A4 με 2.5cm περιθώριο, να μη υπερβαίνουν τις πενταδόσιες λέξεις και να περιγράφουν με σαφήνεια: το αντικείμενο της εισηγήσης, την μεθοδολογία προσέγγισης του θέματος, τα εμπειρικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν καθώς και ορισμένα ενδεικτικά στοιχεία σχετικά με τα συμπεράσματα.

Οι υποψήφιοι εισηγητές θα πρέπει να συμπεριλάβουν στις περιλήψεις τους και τις πιο βασικές βιβλιογραφίες τους αναφορές.

Οι εισηγητές των οποίων οι περιλήψεις θα επιλεγούν από την Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου θα ειδοποιηθούν μέχρι την 1η Δεκεμβρίου 1997 για να υποβάλουν το πλήρες κείμενο των εισηγήσεών τους με τελική προθεσμία την 1η Φεβρουαρίου 1998 σύμφωνα με τις προδιαγραφές της επιστημονικής έκδοσης του Τ.Ε.Ε.

Οι προθεσμίες θα τηρηθούν αυστηρά και μόνο οι εργασίες οι οποίες θα εγκριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή θα δημοσιευθούν στον τόμο των Πρακτικών.

Για κάθε σχετική πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης (Καθηγητής Δ.Ρόκος), τηλ. 7722593 και 7722597.

Οι εισηγητές και οι περιλήψεις θα πρέπει να αποστέλλονται στην Διεύθυνση:

**Καθηγητή Δ.Ρόκο**

**Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης**

**Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**

**Τομέας Τοπογραφίας**

**Ηρώων Πολυτεχνείου 9**

**157 80 Ζωγράφος**

**Η Επιτροπή**

**Σύνδεσης του ΕΜΠ με το Μέτσοβο.**

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

2ο ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ  
“ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ”  
ΜΕΤΣΟΒΟ ΜΑΪΟΣ 1998

## ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ Ε.Μ.Π.

Το Ε.Μ.Πολυτεχνείο με απόφαση του Πρυτανικού του Συμβουλίου μετά από εισήγηση της Επιτροπής Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο προκηρύσσει τοιά βραβεία για τις καλύτερες επιστημονικές συμβολές (εργασίες τελοιοφοίτων σπουδαστών του Ε.Μ.Π. και φοιτητών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, ή ερευνητικές εργασίες υποψηφίων διδακτόρων μηχανικών του Ε.Μ.Π. και υποψηφίων διδακτόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) στο πλαίσιο της Θεματολογίας του 2ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π. για το Μέτσοβο.

### “ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ”

Συγκεκριμένα:

- Ένα βραβείο ύψους 300.000 δρχ. θα δοθεί στην καλύτερη εργασία με θέμα: “Προστασία και Ανάπτυξη του Ορεινού Περιβάλλοντος. Δυνατότητες του Ε.Μ.Π. και/ή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την προστασία και ανάπτυξη του περιβάλλοντος της Επαρχίας Μετσόβου”.
- Ένα βραβείο ύψους 300.000 δρχ. θα δοθεί στην καλύτερη εργασία με θέμα: “Προστασία και Ανάπτυξη των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών. Δυνατότητες του Ε.Μ.Π. και/ή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την προστασία και ανάπτυξη των τοπικού πολιτισμού της Επαρχίας Μετσόβου”.
- Ένα βραβείο ύψους 300.000 δρχ. θα δοθεί στην καλύτερη εργασία με θέμα: “Πολιτισμός, Τεχνολογία και Αποκέντρωση. Οι δυνατότητες συμβολής του Ε.Μ.Π. και/ή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στην Ανάπτυξη της Επαρχίας Μετσόβου”.

Οι εργασίες αυτές μετά μία γενική θεωρητική εισαγωγή θα μπορούν να πραγματεύονται το κάθε θέμα από την ειδική επιστημονική-ερευνητική-μελετητική-τεχνολογική οπτική της συγκεκριμένης ειδικότητας των συγχραφέων τους, να τεκμηριώνουν τις μεθόδους και τεχνικές που ανέπτυξαν ή χρησιμοποίησαν και να παρουσιάζουν τα συμπεράσματα, τα αποτελέσματα και τις προτάσεις τους σε κείμενο σύμφωνα με τις οδηγίες της επιστημονικής έκδοσης του ΤΕΕ.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι ενθαρρύνονται οι σχετικές Ολοκληρωμένες Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις.

Επιστημονική Επιτροπή Κρίσης των εργασιών είναι η Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου.

Η Επιστημονική Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να εισηγηθεί στο Πρυτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π. την ανέγηση του ποσού του κάθε βραβείουν κατά 200.000 δρχ. εφ' όσον στην Διεπιστημονική Ερευνητική Ομάδα η οποία υπέβαλε εργασία που βραβεύθηκε συμμετέχοντας και νέοι διδάκτορες μηχανικοί ή διδάκτορες του Ε.Μ.Π. και/ή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Σε Ειδική Συνεδρίαση του Συνεδρίου θα παρουσιασθούν οι εργασίες που θα βραβευθούν και θα απονεμηθούν τα σχετικά βραβεία.

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να έχουν υπ' όψη τους τα πεδία της Γενικής και Ειδικότερης Θεματολογίας του Συνεδρίου όπως αυτά αναφέρονται στην πρώτη ανακοίνωση του Συνεδρίου.

Η προθεσμία υποβολής των εργασιών είναι 31 Δεκεμβρίου του 1997.

Οι εργασίες θα πρέπει να σταλούν με συστημένη επιστολή στη διεύθυνση:

Καθηγητή Δ. Ρόκο

(Για την προκήρυξη του Βραβείου Μετσόβου)

Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Τομέας Τοπογραφίας

Ηράκλειο Πολυτεχνείου 9

157 80 Ζωγράφος

Μέσα στο φάκελλο ο οποίος δεν θα αναγράφει αποστολέα θα υπάρχει:

- (α) Η εργασία σε τοιά αντίτυπα, μετά από επεξεργασία κειμένου σε ηλεκτρονικό υπολογιστή σε format Word 6, σύμφωνα με τις οδηγίες της επιστημονικής έκδοσης του ΤΕΕ, χωρίς όμως τα ονόματα του/των συγχραφέων. Σε κάθε αντίτυπο θα γράφεται με μολύβι αλφαριθμητικός κωδικός αριθμός της επιλογής του/των συγχραφέων.  
(β) Σφραγισμένος φάκελλος ο οποίος θα αναφέρει στην εξωτερική του όψη τον αλφαριθμητικό κωδικό αριθμό. Μέσα στο φάκελλο θα υπάρχουν τα πλήρη ονόματα και λοιπά στοιχεία του/των συγχραφέων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δικαιούνται να λάβουν γνώση της τεκμηρωμένης κρίσης της επιστημονικής επιτροπής μετά την ανακοίνωση της πρότασής της προς το Πρυτανικό Συμβούλιο του Ε.Μ.Π.

Περισσότερες πληροφορίες μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Γραφείο Δημοσίων Σχέσεων του Ε.Μ.Π. τηλ. 7722017x. Ρ. Γύζη ώρες γραφείου.

Ε.Μ. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Επιτροπή Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

2ο ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΟΥ Ε.Μ.Π. ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΣΟΒΟ

"ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ"

ΜΕΤΣΟΒΟ, ΜΑΪΟΣ 1998

### ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΦΙΣΣΑΣ

Το Ε.Μ.Π. προκηρύσσει διαγωνισμό αφίσσας, για την προβολή του 2ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου για το Μέτσοβο, με θέμα:  
"ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ", που θα γίνει τον Μάιο του 1998 στο Μέτσοβο.

#### ΒΡΑΒΕΙΑ

- Οι αφίσσες που θα διακριθούν, θα εκτεθούν κατά τη διάρκεια του Συνεδρίου στο Συνεδριακό Κέντρο Μετσόβου και θα δημοσιευθούν στο Περιοδικό του Ε.Μ.Π. "ΠΥΡΦΟΡΟΣ".
- Η αφίσσα που θα τύχει του πρώτου βραβείου, αξίας 150.000 δρ., θα αποτελέσει και εξώφυλλο του περιοδικού του Ε.Μ.Π. "ΠΥΡΦΟΡΟΣ".

#### ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- Στο διαγωνισμό μπορούν να λάβουν μέρος σπουδαστές του Ε.Μ.Π. και της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών, με ένα μόνο έργο τους.
- Η αφίσσα θα φιλοτεχνηθεί σε χαρτί διαστάσεων 50x70 cm, κολλημένο σε χαρτόνι, για να μπορεί να εκτεθεί στην Εκθεση.
- Η αφίσσα θα πρέπει να περιλαμβάνει υποχρεωτικά και σύνθετη των αναγραφομένων στο άνω πλαίσιο στοιχείων του Συνεδρίου.
- Η επιλογή των υλικών κατασκευής της αφίσσας είναι ελεύθερη, με την προϋπόθεση, η δλη σύνθεση να μπορεί να αποδίδεται πιστά μετά τη φωτογράφιση.
- Στο πίσω μέρος του χαρτονιού, θα αναγράφεται τετραψήφιος αριθμός της επιλογής του δημιουργού, ο οποίος και θα αποτελεί τον Κωδικό του, κατά την κρίση των έργων από την αρμόδια Επιτροπή του Ε.Μ.Π. Ο ίδιος αριθμός θα αναγράφεται έξω από αδιαφανή σφραγισμένο φάκελλο που θα συνυποβληθεί με το έργο και ο οποίος θα περιέχει τα πλήρη στοιχεία του δημιουργού και φωτοαντίγραφο της φοιτητικής του ταυτότητας.

#### ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- Τα έργα θα παραδοθούν σε φάκελλο, με εμφάνιση εξωτερικά του τετραψήφιου κωδικού αριθμού του υποψηφίου, μέχρι τις 31 Δεκεμβρίου 1997.
- Η παράδοση των έργων θα γίνει στη Διεύθυνση:

Καθηγητή Δ.Ρόκο

Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης

Εθνικό Μετσοβίο Πολυτεχνείο

Τομέας Τοπογραφίας, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, 157 80 Ζωγράφος



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ  
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ  
ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΘΗΝΑΣ

“Πολεοδομικός, Χωροταξικός, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός και η  
Πληροφορική στο Σχεδιασμό στην Εποχή της Μετάβασης”

Αθήνα, - Οκτώβριος 22-23-24-1997

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

- Τμήμα Αρχιτεκτόνων (Τομέας Πολεοδομίας Χωροταξίας )
- Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Μηχανικών Υπολογιστών (Τομέας Πληροφορικής)
  - Τμήμα Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών
  - Τμήμα Χημικών Μηχανικών
- Συνδιοργανωτές
  - Development Planning Unit, Bartlett School of Architecture and Planning University College London
  - NIBR Norwegian Institute for Urban and Regional Research
- Technical University of Berlin Institute for Town and Regional Planning
- Technical University of Vienna

Σκοπός των συνεδρίων είναι να διερευνήσει με ένα ολοκληρωμένο τρόπο το σχεδιασμό των χώρων, από την οπτική των μεγάλων αλλαγών, που συντελούνται σήμερα σε πολιτικό οικονομικό και κοινωνικό επίπεδο και διαμορφώνονται τη μετάβαση από το επιμέρους στο σύνολο, από το εθνικό στο διεθνές και από την αντοτέλεια των επιστημονικών οντοτήτων στην αλληλεξάρτηση και την διεπιστημονικότητα για την οργάνωση της περιφερειακής ανάπτυξης, την προστασία των περιβάλλοντος και των πολεοδομικό σχεδιασμού. Μέσα σ' αυτό το πλαίσιο θα διερευνηθεί ο κοινωνικός και ο οικονομικός ρόλος των πολεοδομικού και του χωροταξικού σχεδιασμού καθώς και θέματα εφαρμογών της πληροφορικής στο σχεδιασμό και την πολιτική της ανάπτυξης, που αφορούν στις επιμέρους συνθετικές των περιοχές. Με αυτή τη λογική το συνέδριο χωρίζεται σε τρείς ανεξάρτητες ενότητες θεματικής ανάπτυξης όπου θα παρουσιαστούν οι σχετικές εισηγήσεις.

**Α Ενότητα:** Θέματα πολεοδομικού και χωροταξικού Σχεδιασμού

**Β Ενότητα:** Μέθοδοι, Προβλήματα, Τεχνικές και Προοπτικές για την αντιμετώπιση της Ρύπανσης και της Μόλυνσης των περιβάλλοντος.

**Γ Ενότητα:** Η πληροφορική στο σχεδιασμό και στην προστασία των περιβάλλοντος.

Τα συμπεράσματα, που θα προκύψουν από τις τρείς ενότητες θα συζητηθούν στο τέλος των συνεδρίων για να συναχθούν ολοκληρωμένα συμπεράσματα στη βάση των οποίων θα συνταχθεί το manifesto των συνεδρίων.

**Υποβολή Εισηγήσεων**

Οι εισηγήσεις θα είναι γραμμένες στην Αγγλική και θα υποβληθούν στην τελική τους μορφή σε 4 αντίγραφα. Εισηγήσεις θα γίνονται δεκτές μέχρι και την Ιη Απριλίου 1996 στη Διεύθυνση ΕΜΠ Σπουδαστήριο Χωροταξίας υπόψη Δημήτρη Γεωργούλη Ηρώων Πολυτεχνείου 9 Ζωγράφου 157 73 Αθήνα. Για περισσότερες και αναλυτικές πληροφορίες για τα αντικείμενα των εισηγήσεων που περιλαμβάνονται στις ενότητες και την αποστολή σχετικού ενημερωτικού υλικού, τηλ στην γραμματεία του συνέδριον κ. Ενα Ψαθά τηλ. 772 1593, 772 1589 FAX 772 1587 e-mail dimi@upln.ntua.gr