

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

2ο Διεπιστημονικό Συνέδριο του ΕΜΠ  
Μέτσοβο, Ανοιξη 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 1ου 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 ευρεγετών του στην ίδρυση, λειτουργία και ανάπτυξη του και επιστρέφει ένα μέρος του χρέους του στην γενέτειρα 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 από 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, ή 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 Αποκέντωσης.

(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 Αποκέντωσης.

#### 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, αμέσου 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, Αποκέντωση. Σχέσεις, Αλληλεξαρτήσεις και Αλληλεπιδράσεις. Θεωρητική Υποδομή και Πρακτικές Εφαρμογές.

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

3. Διερεύνηση, Απογραφή, Χαρτογράφηση και Παρακολούθηση των φυσικών και ανθρώπινων διαθεσίμων του Μετσόβου, της Επαρχίας Μετσόβου και της ευρύτερης περιφέρειάς του, καθώς και των στοιχείων που συγκροτούν 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, Φωτογραφικές, Τηλεπισκοπικές Αποδόσεις και Ειδικές Εφαρμογές κ.λ.π.).

3.5 Ποιότητα ζωής, Τεχνολογία, Πολιτισμός και Αποκέντωση.

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

**4. Στατιστικές, Βιβλιογραφικές, κ.λ.π. Διερεύνησεις, 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. πουλετεχνείου 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 Πρωτεία του Ε.Μ.Π. με την κάλυψη των δαπανών μετακίνησής τους και ορισμένων άλλων μικρών σχετικών δαπανών τους (αναλασίμων).

Τα μέλη ΔΕΠ τα οποία ενδιαφέρονται να επιβλέψουν τις σπουδαστικές αυτές εργασίες ή να προτείνουν άλλες σχετικές, πλαρακαλούνταν 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 Πρότυπης Ε.Μ.Π.,  
Πρόεδρος του Συνεδρίου  
**Δ. Γλάρος**  
Πρότυπης του Πανεπιστημίου  
Ιωαννίνων  
**Δ. Ρόκος**  
Καθηγητής Ε.Μ.Π.  
(Υπεύθυνος της Επιτροπής)  
**Eυστρ. Γαλανής**  
Καθηγητής Ε.Μ.Π.  
**Eρ. 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. Φυτρολάκης**  
Καθηγητής Ε.Μ.Π.

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

**N. Μαρκάτος**  
Καθηγητής και Πρότυπης Ε.Μ.Π.  
**Δ. Ρόκος**  
Καθηγητής Ε.Μ.Π.  
(Υπεύθυνος της Επιτροπής)  
**P. Ζεντέλης**  
Λέκτορας Ε.Μ.Π.  
**Ηλ. Ζούβιας**  
Νομικός, Πρόεδρος  
Πολιτιστικού Συλλόγου Μετσόβου  
**Αλ. Καχριδάνης**  
Διπλ. Πολ.Μηχανικός,  
Δήμαρχος Μετσόβου  
**P. 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. πουλετεχνείου και της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών με βαθμείο 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 Μαρτίου 1997*.

Οι περιλήψεις θα πρέπει να είναι διακτυλογραφημένες σε χαρτί A4 με 2,5cm περιθώριο, να μη υπερβαίνουν τις πεντακόσιες 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 συμπειριλάβουν 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 Σεπτεμβρίου 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 Εισηγήσεις 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 τρία 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 των Ορεινού Περιβάλλοντος. Δινατότητες 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: “Προτασία και Ανάπτυξη των Τοπικών Ευρωπαϊκών Πολιτισμών. Δινατότητες του Ε.Μ.Π. και/ή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων για την προστασία και ανάπτυξη του τοπικού πολιτισμού της Επαρχίας Μετσόβου”.
- Ένα βραβείο ύψους 300.000 δρχ. θα δοθεί στην καλύτερη εργασία με θέμα: “Πολιτισμός, Τεχνολογία και Αποκέντρωση. Οι δινατότητες 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 συγγραφέων 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 αύξηση του ποσού του κάθε βραβείου κατά 200.000 δρχ. εφ' όσον στην Διεπιστημονική Ερευνητική Ομάδα η οποία υπέβαλε εργασία που βραβεύθηκε συμμετέχουν 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 ως άριστη αναφέρονται στην πρότη ανακοίνωση του Συνεδρίου.

Η προθεομαία υποβολής των εργασιών είναι 31 Δεκεμβρίου του 1997.

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

Καθηγητή Δ. Ρόκο

(Για την προκήρυξη του Βραβείου Μετσόβου)

Εργαστήριο Τηλεπισκόπησης

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Τομέας Τοπογραφίας

Ηράκλων Πολυτεχνείου 9

157 80 Ζωγράφος

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

- (α) Η εργασία σε τρία 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 συγγραφέων. Σε κάθε αντίτυπο θα γράφεται με μολύβι αλφαριθμητικός κωδικός αριθμός της επιλογής του/των συγγραφέων.  
(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 συγγραφέων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δικαιούνται να λάβουν γνώση της τεκμηριωμένης 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. 7722017 κ. Ρ. Γιζή ώρες γραφείου.

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