



Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους

Το ΕΜΠ για το Μέτσοβο

Το Ε.Μ.Π. Πολυτεχνείο τιμώντας τους εκ Μετσόβου ευεργέτες του, πραγματοποίησε το 1ο Διεπιστημονικό Συνέδριο στο Μέτσοβο κατά το οποίο ανακοινώθηκε η απόφαση της Συγκλήτου να ιδρυθεί από το ΕΜΠ και να αναγερθεί στο Μέτσοβο το «Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας».

«Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους» ήταν ο γενικός τίτλος του συνεδρίου, ο οποίος πρωτίστως εμπεριείχε εκτός από το σεβασμό και την υποχρέωση που αισθάνεται το ΕΜΠ για τους μεγάλους συνεργάτες του και τη βαθειά επιθυμία του να προσφέρει στην γενέτειρα των ευεργετών του όσα αποκόμισε όλα τα χρόνια λειτουργίας του, σε εμπειρίες και γνώσεις, να συνδιαλεγεί σε θέματα πολιτισμού ιστορίας και επιστήμης.

«Το Μέτσοβο είναι η πατρίδα της ψυχής μας» είπε στο σύντομο χαιρετισμό του ο Πρύτανης ΕΜΠ κ. Νίκος Μαρκάτος. Και πώς θα μπορούσε να είναι διαφορετικά, αφού η ψυχή και το διορατικό βλέμμα αυτών των μεγάλων ευεργετών επένδυσαν για το καλύτερο μέλλον του ελληνικού λαού στην ίδρυση και λειτουργία του Πολυτεχνείου.

Οι ευεργέτες

Πρώτος ο Νικόλαος Στουρνάρης διέβλεψε την σημασία ιδρύσεως ενός Πολυτεχνείου στην Αθήνα, σε τόσο δύσκολη περίοδο για τον Ελληνισμό και με πόθο την προαγωγή των τεχνών, της βιομηχανίας και της γεωργίας.

Ο Νικόλαος Στουρνάρης γεννήθηκε στο Μέτσοβο το 1806 και ακολούθησε εμπορική καριέρα στον οίκο των εκ μητρός θείων του αδελφών Τσοίτσα. Μετά από σπουδές στο Παρίσι, εγκατεστάθη στην Αλεξάνδρεια ως διευθυντής του εμπορικού οίκου Τσοίτσα. Το 1846 ήρθε στην Αθήνα και μελέτησε τις συνθήκες οικονομικής ζωής του τόπου, αγόρασε μεγάλες εντάσεις στην Εύβοια και Φθιώτιδα με σκοπό να εισαγάγει την καλλιέργεια ως εκπαιδευτικό πρότυπο στους Έλληνες αγρότες. Επιστρέφοντας στην Αλεξάνδρεια επεδόθη σε φιλανθρωπική δράση και δωρεές, ενώ η συμβολή του στην πρόοδο των Αθηνών υπήρξε καταλυτική.

Αποφάσισε την οριστική του εγκατάσταση στην Ελλάδα το 1852 με σκοπό να αφοσιωθεί στην οικονομική της ανάπτυξη. Τον Οκτώβριο του ίδιου έτους όμως πεθαίνει ξαφνικά σε ηλικία 46 ετών. Ο Νικόλαος



Φιλοξενία στο Μέτσοβο

Τσοίτσας είχε συντάξει λίγο πριν από το θάνατό του την διαθήκη του η οποία ανακοινώθηκε στην Βουλή το Δεκέμβριο 1852. Από την περιουσία του 100.000 τάλληρα διατέθηκαν υπέρ του Πολυτεχνείου. Η σχετική παράγραφος της διαθήκης του έχει ως εξής:

«... Με τα υπόλοιπα χρήματα της καταστάσεώς μου να κτισθή εις Αθήνας εν λαμπρόν Πολυτεχνείον, όπου να διδάσκωνται όλα αι βάνανσοι και ωραίαι τέχναι όπου να ευρίσκωνται όλα τα εργαλεία της γεωργικής, καθώς και όσα κατά καιρούς εφευρίσκονται, δια να διδάσκηται η εφαρμογή των εις την Ελλάδα, όπως προοδεύση ολίγον κατ' ολίγον η γεωργία μας, αυτή η βάσις αληθούς ευτυχίας ενός έθνους αν το ποσόν δεν φθάση δια να γίνη λαμπρόν το κατάστημα και μ' όλα τα αναγκαία, τότε ας τεθώσι δια τινά έτη τα κεφάλαια εις την Εθνικήν Τράπεζαν, δια ν' αυξησωσι με τους τόκους.

Αν η θυγάτηρ μου αποθάνη ανύπανδρος, να εξακολουθή η σύζυγός μου να τραβά τους τόκους των πεντήκοντα χιλιάδων ταλλήρων, ενόσω ζη εις την Ελλάδα, ως άνω λέγω, και ενόσω μένει ανύπανδρος και μετά τον θάνατόν της να χρησιμεύσωσι και αυτά τα κεφάλαια, καθώς και η προίκα της συζύγου μου, δια το Πολυτεχνείον. Ελπίζω, ότι η σύζυγός μου θέλει με κάμει την χάριν ν' αφήση την προίκα της, καθώς εγώ προσδιορίζω και διαθετώ. Τα δε υιοστατικά της Λαμίας να χρησιμεύσωσι και αυτά δια το Πολυτεχνείον, και αν το κρίνωσιν εύλογον οι εκτελεσταί της διαθήκης μου, να γίνη η Μεγάλη Βρύσις *ferme modele*, δια να ζωογονηθή η γεωργία εις εκείνα τα μέρη...».

Ο Νικόλαος Στουρνάρας ήταν ο πρώτος που διείδε στο νεοσύστατο πάμπτωχο και ανοργάνωτο ελληνικό κράτος την ανάγκη ιδρύσεως ενός Πολυτεχνείου το οποίο να καλλιεργεί, το πνεύμα, να προσφέρει τις γνώσεις και να μετέχει στην ανάπτυξη.

Είναι ο πρώτος που συνέδεσε το Πολυτεχνείο με την παραγωγή του εθνικού πλούτου σε συνδυασμό πάντα και με το επίπεδο ανωτέρας μορφώσεως.

Ο Νικόλαος Στουρνάρας υπήρξε ο πρώτος εκ των ευεργετών του Πολυτεχνείου και τον ακολούθησαν μιμούμενοι το παράδειγμά του και οι άλλοι Μετσοβίτες. Για τη σημαντική του αυτή συμβολή, το Πολυ-

τεχνείο έφερε τότε το όνομά του αποκαλούμενο «Στουρνάρειο».

Ο Μιχάλης Τσοίτσας, αδελφός της μητέρας του Νικολάου Στουρνάρη, γεννήθηκε στο Μέτσοβο το 1787 και εγκαταστάθηκε στην Αλεξάνδρεια όπου έγινε διαχειριστής και ανέλαβε την καλλιέργεια των κτημάτων του Μωχάμετ Αλή. Με τον πλούτο που απέκτησε υπήρξε από τους κύριους υποστηρικτές της Ελληνικής Επανάστασης. Στην Αλεξάνδρεια οικοδόμησε την Τσοίτσαϊα Σχολή και την ελληνική Εκκλησία Αλεξανδρείας και υπήρξε δωρητής του Ελληνικού Νεκροταφείου. Ευεργέτησε την Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη και το κράτος, εκτιμώντας τις μεγάλες υπηρεσίες του προς αυτό που τον διόρισε γενικό πρόξενο στην Αλεξάνδρεια.

Ο θάνατος του ανηψιού του Νικολάου Στουρνάρη τον οποίο υπεραγαπούσε, επέσπευσε και το δικό του τέλος. Έτσι, μετά δύο χρόνια από τη μόνιμη εγκατάστασή του στην Αθήνα πεθαίνει το Νοέμβριο του 1856. Στην διαθήκη του, συμπληρώνοντας το κληροδότημα του ανηψιού του, αφήνει για την «εσωτερικήν του Πολυτεχνείου στολήν» 100.000 τάλληρα.

Το σχετικό απόσπασμα της διαθήκης που ανοίχτηκε στο Πρωτοδικείο 3 μέρες μετά το θάνατό του, έχει ως εξής:

«... Εκτιμών την ιδέαν του μακαρίτου ανεψιού μου Ν. Στουρνάρη, ον υπέρ πάντα άλλον ηγάτουν και υπέρ της εκπαίδευσως και προάξεως του οποίου ονκ εφείσθην προνοίας, ότι το κληροδότημά του δι' ανέγερσιν λαμπρού Πολυτεχνείου εν Αθήναις παρέξει μέσον πόρου ζωής δια πάντα Έλληνα, θεωρών δε ότι το ποσόν το μένον εκ της περιουσίας του μακαρίτου δεν εξαρκεί δια τε την ίδρυσιν και τα εν αυτώ χρήσιμα, επιθυμώ ότι το ποσόν του κληροδοτήματος του αοιδίμου Ν. Στουρνάρη δαπανηθή αποκλειστικώς δια την όλην οικοδομήν του Πολυτεχνείου, εγώ δε αφήνω και δωρούμαι Τ. 100.000, ήτοι τάλληρα εκατόν χιλιάδες, ίνα δαπανηθώσι δια την εσωτερικήν του Πολυτεχνείου τούτου στολήν, ήτοι δι' αγοράν μηχανών, σκευών και απάντων των διαφόρων άλλων χρήσιμων εργαλείων, δια το κατάστημα αυτό προς τελειοποίησιν του όσον ένεστι, δι' όλας τας τέχνας βαναύσους τε και ωραίας και γεωργικάς. Και πεποιθώς ότι το έργον του σκοπού του αοιδίμου Ν. Στουρνάρη αποβήσεται ούτω βεβαίως επιμελέστερον, σουτήνω εις τους εκτελεστάς της παρούσης μου την καλήν χρήσιν της δαπάνης του αφιερώματος μου επί λογαριασμού εις τακτικόν βιβλίον κατατεθισόμενον εν καιρώ εις το Πολυτεχνείον...».

Η Ελένη Τσοίτσα εκ Μετσόβου και αυτή, χήρα του Μιχαήλ Τσοίτσα, υπακούοντας σε προτροπή και παράκληση του συζύγου της, που αποτελεί και μέρος της διαθήκης του, δύο χρόνια μετά το θάνατό του, διέθεσε για την αγορά του γηπέδου για την ανέγερση του Πολυτεχνείου 140.000 δραχμές και το 1860 το δώρησε στο Ίδρυμα. Η Ελένη Τσοίτσα απέθανε το

1866 ενώ με την διαθήκη της άφησε άλλες 250.000 για αποπεράτωση των κτιρίων του Πολυτεχνείου.

Ο Γεώργιος Αβέρωφ, που από απόψεως διάθεσης ποσού είναι και ο μεγαλύτερος ευεργέτης από όσους διέθεσαν υπέρ του Πολυτεχνείου, γεννήθηκε στο Μέτσοβο το 1818 και το 1840 μετέβη και αυτός στην Αλεξάνδρεια όπου επιδιδόμενος στο εμπόριο απέκτησε μεγάλη περιουσία. Αγαθοεργός και πολύτιμος απέβη η δράση του γαι την ελληνική κοινότητα της Αλεξάνδρειας καθώς και για την ιδιαίτερα του πατρίδα.

Νυμφεύτηκε την αδελφή του Νικολάου Στουρνάρα και ανηψιά του Μιχαήλ Τσιότσα.

Μετά τον θάνατο των δύο ευεργετών και όταν εξαντλήθηκαν τα ποσά που είχαν διατεθεί από αυτούς για την ανέγερση του Πολυτεχνείου, συνέχισε ως δωρητής το έργο τους και με την προσφορά 500.000 φράγκων εξασφάλισε την αποπεράτωση των κτιρίων με την ανέγερση του Μηχανουργείου. Ο Γεώργιος Αβέρωφ πέθανε το 1899 στην Αλεξάνδρεια.

Τα άρθρα της διαθήκης του που αφορούν το Πολυτεχνείο, έχουν ως εξής:

«... 16) Προς αποπεράτωση των οικοδομητικών και διακοσμητικών έργων του Μετσοβίου Πολυτεχνείου, αφήνω δύο μερίδια, ων το προϊόν θέλει διατεθεί αποκλειστικώς εις τον σκοπόν τούτον, η δε εκτέλεσις των εν λόγω έργων γενήσεται υπό των αρμοδίων προσώπων κατά τους υφισταμένους εν Ελλάδι νόμους και διατάγματα. Το εκ των δύο τούτων μεριδίων ποσόν θέλει κατατεθεί εις την Εθνικήν Τράπεζαν της Ελλάδος, απ' ης θα αποσύρωνται τα απαιτούμενα χρήματα εφ' όσον και καθ' όσον εκτελούνται τα έργα.

17) Αφήνω προσέτι εις το Μετσόβιον Πολυτεχνείον έτερα τέσσαρα μερίδια Νο 4, ων το προϊόν θέλει κατατεθεί εις την Εθνικήν Τράπεζαν της Ελλάδος, ίνα οι εξ αυτών τόκοι χρησιμεύσωσι α) προς απονομήν βραβείων, είτε εφ' άπαξ, είτε δι' ετησίων υποτροφιών, εις τους αριστεύσαντας εν τη καλλιτεχνία μαθητάς, ήτοι εν τη Ζωγραφική, τη Γλυπτική, τη Αρχιτεκτονική, Ζωγραφία, Ξυλογλυπτική, Χαλκογραφία, Κοσμηματογραφία και δι' οιονδήποτε άλλο μάθημα εγκριθή υπό του Συμβουλίου της Διοικήσεως και της Κυβερνήσεως, δια δε τους διαγωνισμούς τούτους θα διατίθενται μέχρι τεσσάρων χιλιάδων δραχμών, θα καλούνται δε «Αβερώφειοι διαγωνισμοί» β) προς αποστολήν αριστευόντων και διαπρεπόντων επί μαθήσει, ευφυία και χρησιμότητι μαθητών του Μετσοβίου Πολυτεχνείου εις Ευρώπην προς ανωτέραν αυτών εκπαίδευσιν γ) εάν περισσεύσωσι χρήματα, ν' αγοράζωνται δι αυτών έργα τέχνης εξαιρετικής αξίας προς καταρτισμόν Μουσείου του Πολυτεχνείου...

Κληροδοτώ εις το εν Αθήναις Μετσόβιον Πολυτεχνείον πάσας τας εν τη οικία μου ελαιογραφίας, συμποσυνμένας εις ογδοήκοντα Νο 80 περίπου κομμάτια, καθώς και την εις φυσικόν μέγεθος εικόνα μου την γραφείσαν υπό του μακαρίτου ζωγράφου Prosalenti,



Αποψη του Μετσόβου

παρακαλώ δε τους εκτελεστάς της διαθήκης μου ίνα φροντίσωσι ν' αποστείλωσι ταύτας ασφαλώς, όπως κατατεθώσιν εν ιδιαίτερα αιθούση του ειρημένου Πολυτεχνείου φερούση τον τίτλον «Πινακοθήκη Αβέρωφ».

Το 1921 η αποτίμηση του κληροδοτήματος Γεωργίου Αβέρωφ υπέρ του Πολυτεχνείου ανήρχετο σε χρυσές δραχμές 2.096.570.

Το Συνέδριο

Το ΕΜΠ φιλοδοξεί το συνέδριο αυτό που πρώτη φορά πραγματοποιήθηκε στο Μέτσοβο να επαναλαμβάνεται σε τακτικά χρονικά διαστήματα στη γενέτειρα των ευεργετών του.

Το 1ο Διεπιστημονικό Συνέδριο είχε μεγάλη απήχηση και επιτυχία και σημαντική υπήρξε η συμβολή του Δήμου Μετσόβου.

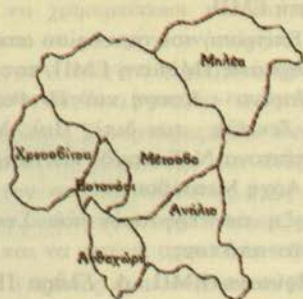
Η επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου απετελείτο από τον Νίκο Μαρχάτο καθηγητή, Πρύτανη ΕΜΠ και Πρόεδρο του Συνεδρίου, Δ. Ρόκο, καθηγητή ΕΜΠ υπεύθυνο του Συνεδρίου, Κ. Αμπακούμιν, καθηγητή ΕΜΠ, Στρ. Γαλανή, καθηγητή ΕΜΠ, Ερ. Καψωμένο, καθηγητή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Δ. Μαρίνο - Κουρή καθηγητή ΕΜΠ, Ι. Μπαντέχα, καθηγητή ΕΜΠ, Π. Νούτσο, καθηγητή Παν/μίου Ιωαννίνων και Ν. Φυτρολάκη καθηγητή ΕΜΠ.

Η Οργανωτική Επιτροπή του συνεδρίου απετελείτο από τους: Νίκο Μαρχάτο, Πρύτανη ΕΜΠ, τους καθηγητές ΕΜΠ Δ. Μαρίνο - Κουρή και Π. Ρόκο, τον λέκτορα ΕΜΠ Π. Ζεντέλη, τον διπλ. Πολ. Μηχ. Δ. Γουσέτη, τον Αρχιτέκτονα Ν. Σιαπκίδη και εκπρόσωπο από την Δημοτική Αρχή Μετσόβου.

Κατά την έναρξη των εργασιών του Συνεδρίου προσφωνήσεις έγιναν από τους:

Ν. Μαρχάτο Πρύτανη ΕΜΠ, Δ. Γλάρο Πρύτανη Παν/μίου - Ιωαννίνων, Γ. Τσαμασφύρο αντιπρύτανη ΕΜΠ, Ι. Πολύζο Αντιπρύτανη ΕΜΠ, Αλ. Καρχομάνη Δήμαρχο Μετσόβου, Η. Ζούβια Πρόεδρο Εξωρ. Συλλόγου Μετσόβου.

Ο χαιρετισμός του Υπουργού Προεδρίας κ. Ι. Ποττάκη ο οποίος δεν μπόρεσε να παρευστεί λόγω



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ**

Δορυφορική εικόνα LANDSAT-5 TM της επαρχίας Μετσόβου

Εγχρωμο σύνθετο 3,2,1 (R,G,B)

Ημερομηνία 24 Ιουνίου 1993

Γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ87

Κλίμακα 1200 000

Φυσικά χρώματα. Εικόνα από 900 χιλιόμετρα ύψος (Από την ανακοίνωση «Συγκρότηση Ολοκληρωμένου Συστήματος Πληροφοριών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την επαρχία Μετσόβου» των Δ. Ρόκου, καθ. ΕΜΠ, Β. Καραθανάση Δρ. Μηχ. και την Υπ. Δρ. Β. Ανδρώνη και Π. Κολοκούση).



Χάρτης ειδών βλάστησης για την επαρχία Μετσόβου

Επιδλεπόμενη ταξινόμηση εικόνας Landsat TM της 24-6-1993

Γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς: ΕΓΣΑ87

Κλίμακα 1:100.000

- Οξυές
- Πεύκα
- Έλατα
- Θάμνοι
- Χορτολιβαδικές εκτ.
- Γυμνό έδαφος
- Νερό

Από την ανακοίνωση «Συγκρότηση Ολοκληρωμένου Συστήματος Πληροφοριών, Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την επαρχία Μετσόβου» των Δ. Ρόκου, καθ. ΕΜΠ, Β. Καραθανάση Δρ. Μηχ. και την Υπ. Δρ. Β. Ανδρόνη και Π. Κολοκούση.

εκτάκτου κωλύματος διαβάστηκε από τον καθηγητή ΕΜΠ κ. Δ. Ρόκο.

Η κήρυξη έναρξης των εργασιών του Συνεδρίου έγινε από τον Γ.Γ. του Υπουργείου Παιδείας κ. Τσουρουπλή, ο οποίος παρέστη εκ μέρους του Υπουργού Παιδείας που δεν μπόρεσε να παραστεί, ενώ στην συνέχεια ο καθηγητής ΕΜΠ κ. Δ. Ρόκος αναφέρθηκε στους στόχους, το αντικείμενο, την χρησιμότητα και τις προοπτικές του «Μετσόβιου Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας».

Η 1η συνεδρία περιελάμβανε εισηγήσεις των:

Δ. Ρόκου, Β. Ανδρόνη, Π. Κολοκούση, Β. Καραθανάση, (ΕΜΠ) με θέμα «Συγκρότηση Ολοκληρωμένου Συστήματος Πληροφοριών Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος για την επαρχία Μετσόβου», Ν. Φυτραλάκη, Μ. Αντωνίου (ΕΜΠ) με θέμα «Η Γεωλογία και τα Τεχνογεωλογικά προβλήματα της ευρύτερης περιοχής του Μετσόβου», Α. Οικονόμου, Τ. Δασκαλάκη, Γ. Νάκου (ΕΘΙΑΓΕ, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων) με θέμα «Ταξινόμηση, χαρτογράφηση και αξιολόγηση των γαιών του Δασαρχείου Μετσόβου», Κ. Ιωαννίδη, Γ. Αγγελικάκη, Δ. Βρυνιώτη (Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευματικών Ερευνών) με θέμα «Γεωχημική Χαρτογράφηση Πίνδου και η συμβολή της στην περιβαλλοντική και κοιτασματολογική έρευνα της περιοχής», Δ. Κουτσγιάννη, Ν. Μαμάση (ΕΜΠ) με θέμα «Μέτσοβο: η υδρολογική καρδιά της Ελλάδος».

Η 2η συνεδρία περιελάμβανε εισηγήσεις των:

Ι. Παλυβού, Δ. Φωτιάδη, Δ. Μαρίνου - Κουρή (ΕΜΠ) με θέμα: «Ενεργειακά Χαρακτηριστικά περιοχής Μετσόβου», Μ. Πραπίδη, Γ. Σιαμόπουλου, Α. Λοΐζου, Γ. Κανελαΐδη, Κ. Αμπακούμιν (ΕΜΠ και ΠΕΔΕ) με θέμα: «Εντοπισμός σκληρών πετρωμάτων περιοχής Μετσόβου και μεθοδολογίες κατασκευής αντιολισθηρών ταπήτων», Μ. Πραπίδη, Γ. Σιαμόπουλου, Α. Λοΐζου, Σ. Κόλλια, Απ. Γιώτη (ΕΜΠ και ΠΕΔΕ) με θέμα: «Οδικό πείραμα αξιολόγησης αντιολισθηρών στρώσεων εύκαμπτων οδοστρωμάτων», Β. Ψαριανού, Κ. Τσαϊλά, Θ. Βλαστού (ΕΜΠ) με θέμα: «Οδικό Δίκτυο της Επαρχίας Μετσόβου. Προβλήματα, ανάγκες, προτάσεις», Θ. Βλαστού (ΕΜΠ) με θέμα: «Προτάσεις αναπλάσεων του οδικού περιβάλλοντος στο Μέτσοβο», Ν. Πετρόπουλου, Ε. Χίνη, Σ. Σιμόπουλου (ΕΜΠ) με θέμα: «Χαρτογράφηση της Φυσικής Ραδιενέργειας των επιφανειακών εδαφών της Ηπείρου», Μ. Αναγνωστάκη, Ε. Χίνη, Σ. Σιμόπουλου (ΕΜΠ), με θέμα: «Ραδιενεργός επίπτωση λόγω του ατυχήματος του Chernobyl στην περιοχή της Ηπείρου».

Η 3η συνεδρία περιελάμβανε τις εισηγήσεις των:

Ε. Παναγιωτοπούλου, Φ. Χωνιανάκη (ΕΜΠ) με θέμα: «Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές Περιφερειακής Ανάπτυξης της Επαρχίας Μετσόβου», Κ. Τσίπρη (Πολ. Μηχ. Χωροτάκτη) με θέμα: «Μηλιά Μετσόβου (Αμερουν): Πρόταση για ένα ήπιο μοντέλο

τουριστικής ανάπτυξης», Φ. Τριάντη (αρχ/να) με θέμα: «Βιοκλιματική αρχιτεκτονική στο Μέτσοβο και αναλώσιμες πηγές ενέργειας», Χ. Παπαδόπουλου (Πολ. Μηχ.) με θέμα: «Μαυρόπλκα ή κεραμίδι; Μια τεχνοοικονομική προσέγγιση», Τ. Στεφάνου (Ζωγράφου) με θέμα: «Δομές στη Φύση. Αισθητική του περιβάλλοντος», Ν. Όγκα (αρχ/να) με θέμα «Εικόνες από την παράδοση. Τοπίο και Αρχιτεκτονική μέχρι το 1973».

Η 4η συνεδρία περιελάμβανε εισηγήσεις των:

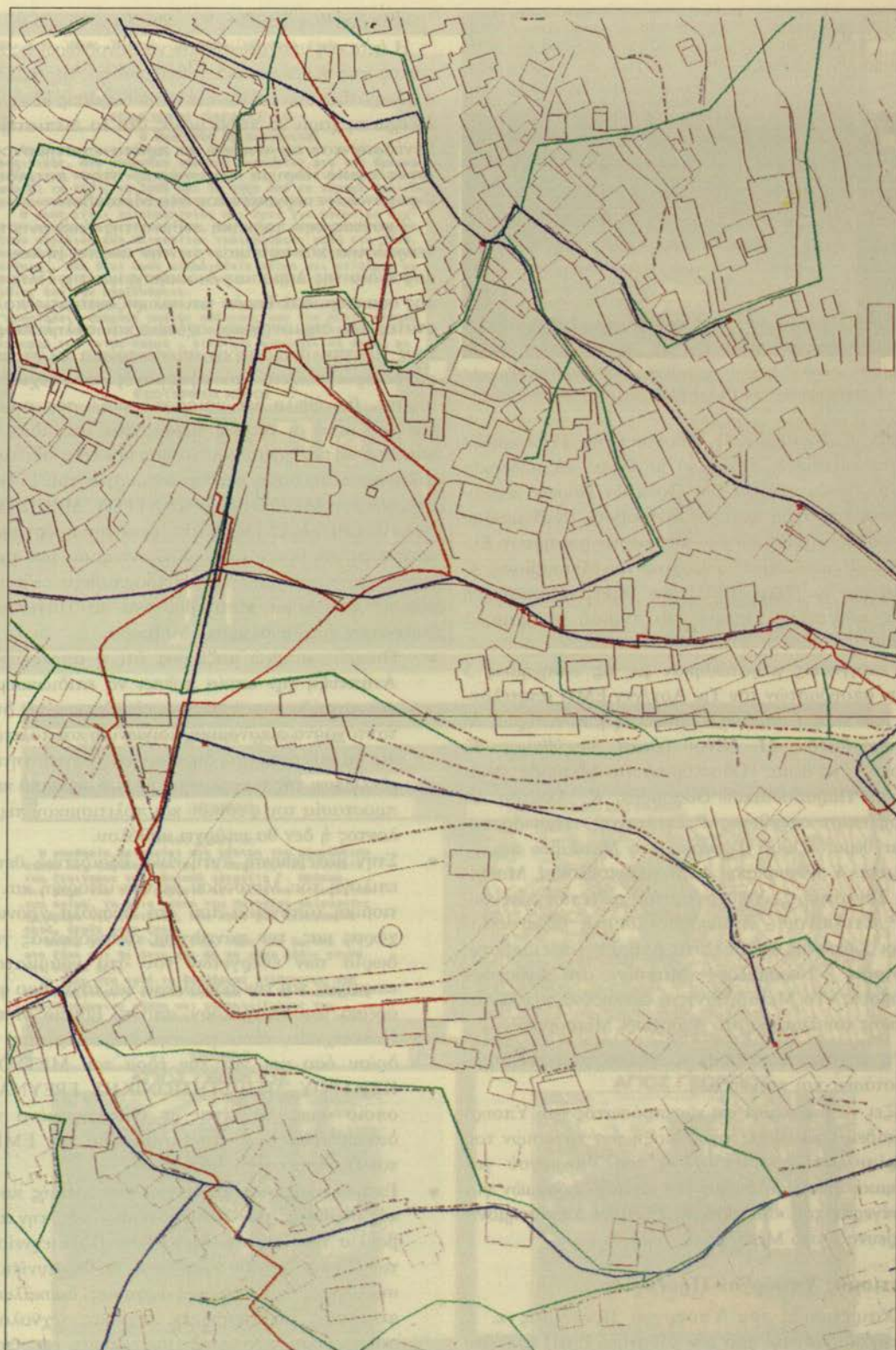
Ερ. Κασωμένου (Παν/μιο Ιωαννίνων) με θέμα: «Το πρόβλημα της επιβίωσης των τοπικών Πολιτισμών στην σύγχρονη διεθνοποιημένη κοινωνία», Β. Ρόκου (Παν/μιο Ιωαννίνων) με θέμα: «Ο Πολιτισμός του ορεινού κόσμου. Παράδοση μεγάλης διάρκειας», Α. Χρόνη (ΕΜΠ) με θέμα: «Σύνθεση ιστοριογραφικών και αρχαιολογικών πληροφοριών σχετικά με την ευρύτερη περιοχή του Μετσόβου», Η. Πολύμερου (δικηγόρου) με θέμα: «Όψεις Δικαίου στη χώρα του Μετσόβου», Γ. Λαδογιάννη (Παν/μιο Ιωαννίνων) με θέμα: «Το ζεύγος αστικός χώρος - ύπαιθρος, στο δραματικό έργο του Ευαγγ. Αβέρωφ - Τσίτσας», Ι. Μηλιού, Δ. Ξιφάρ (ΕΜΠ) με θέμα: «Η διαμόρφωση της Βλάχικης αστικής τάξης του Μετσόβου και η ενσωμάτωσή της στον ελληνικό αστισμό», Μ. Σάκκα (ΕΜΠ) με θέμα: «Μιχαήλ Τσιτσίκας: η συμβολή του στον Ελληνισμό της Αιγύπτου», Α. Μπενάτση (Παν/μιο Ιωαννίνων) με θέμα: «Προς μία σημειωτική της λαϊκής παράδοσης: Η περίπτωση του Μετσόβου».

Η 5η συνεδρία περιελάμβανε εισηγήσεις των:

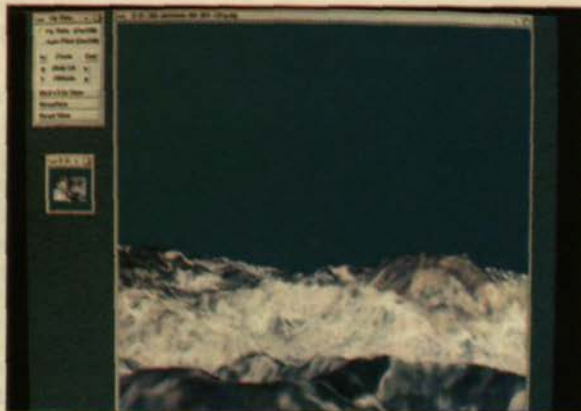
Χ. Πότσιου, Χ. Ιωαννίδη, Γ. Παπαθεοδώρου, Κ. Παγάνη, Ι. Μπαντέκα (ΕΜΠ) με θέμα: «Φωτογραμμετρική αποτύπωση του Καμπαναριού της Αγίας Παρασκευής και του περιβάλλοντος χώρου, Μ. Χρονόπουλου, Θ. Τάσιου (ΕΜΠ) με θέμα: «Αποτίμηση και προτάσεις επεμβάσεων για το Καμπαναριό της Αγίας Παρασκευής Μετσόβου», Κ. Παπαποστόλου, Π. Ζεντέλη, Ε. Γιακουμάκη (ΕΜΠ) με θέμα: «Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τα δίκτυα κοινής ωφελείας στο Δήμο Μετσόβου», Χ. Παπανικολάου, Γ. Τζομάκα, Π. Ζεντέλη, Ε. Γιακουμάκη (ΕΜΠ) με θέμα: «Ανάπτυξη Συστήματος Πληροφοριών Χρήσεων Γης Οικισμού Μετσόβου», Π. Διακοσταματίου, Π. Τσιράκου, Π. Ζεντέλη, Κ. Σακελλαρίου (ΕΜΠ) με θέμα: «Ανάπτυξη Συστήματος Πληροφοριών Γης με εφαρμογή μέσω Multi Media για την ανάδειξη της αρχιτεκτονικής των κτιρίων και των ιστορικών μνημείων της περιοχής Μετσόβου», Ι. Βασιλειάδη, Δ. Ρόκου (ΕΜΠ) με θέμα: «Συγκριτική ανάλυση των αποτελεσμάτων ταξινομήσεων ψηφιακών τηλεπισκοπικών απεικονίσεων Sandsat της επαρχίας Μετσόβου».

Η 6η συνεδρία περιελάμβανε εισηγήσεις των:

Ε. Γαλανού, Δ. Ρόκου (ΕΜΠ) με θέμα: «Η Διερεύνηση των Δυνατοτήτων Αναγνώρισης και Χαρτογράφησης Λιθολογικών Ορίων της ευρύτερης περιοχής της επαρχίας Μετσόβου με τη χρήση δορυφορικών εικόνων



Απόσπασμα από το χάρτη δικτύου του Μετσόβου (από την ανακοίνωση «Ανάπτυξη Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών για τα δίκτυα κοινής ωφέλειας στο Δήμο Μετσόβου των Κ. Παπαποστόλου, Π. Ζεντέλη, Ε. Γιακουμάκη).



Τριδιάστατο μοντέλο εδάφους της περιοχής Μετσόβου (Fly through) Εργαστ. Τηλεπισκόπησης του ΤΑΤΜ ΕΜΠ.

Landsat», Ε. Νικολάου, Π. Πάσχου (Ινστ. Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών) με θέμα: «Αξιοποίηση υδάτινου δυναμικού και των Ορυκτών Πόρων γενικότερα στην ευρύτερη περιοχή Μετσόβου», Κ. Ρωμαΐδου (Οργανισμός κτηματολογίου και χαρτογραφίσεων Ελλάδος) με θέμα: «Corine Landcover του Μετσόβου», Α. Κατελάνου, Κ. Τζιά (ΕΜΠ) με θέμα: «Παρασκευή τυριού με φυτικά λιπαρά και τυριού με χαμηλά λιπαρά».

Οι εισηγήσεις περατώθηκαν με τις εισηγήσεις 3 ομάδων σπουδαστών του Τμ. Αρχ/νν ΕΜΠ αποτελούμενων από τους: Ι. Βιδάλη, Γ. Βουδούρη, Κ. Κούρου, Α. Μαυροκορδάτου, Μ. Νίνου (επιστ. υπεύθυνος: Γ. Προκοπίου) με θέμα: «Οδοποικό στο Μέτσοβο, Ανάλυση του Παραδοσιακού Οικισμού», Κ. Αλκείδη, Θ. Λοιζίδη (επιστ. υπεύθυνος: Ρ. Στυλιανού - Λεωνιδοπούλου) με θέμα: «Οικία Τσανάκα στο Μέτσοβο» και Γ. Ατσάλακη, Α. Κυριακάκη, Α. Μιχαλοπούλου, Ι. Μουρίκη, Α. Τουλούμη, Σ. Χριστοφιλοπούλου (επιστ. υπεύθυνος: Ρ. Στυλιανού - Λεωνιδοπούλου) με θέμα: «Μοναστήρι Κόκκινης Πέτρας στο Ανθοχώρι Μετσόβου», «Νεροτριβή - Νερόμυλος - Μαντάνι, στο Ανθοχώρι Μετσόβου», «Το Μεταβυζαντινό εκκλησάκι της Μεταμόρφωσης του Σωτήρα στο Ανθοχώρι Μετσόβου».

Η 7η συνεδρία περιελάμβανε συζήτηση συμπεράσματα, προτάσεις και προοπτικές.

Αξίζει να σημειωθεί ότι ο εκπρόσωπος του Υπουργού Παιδείας κάνοντας την έναρξη των εργασιών του συνεδρίου μετέφερε υπόσχεση του Υπουργού για οικονομική ενίσχυση ύψους 500 εκατομ. δραχμών για την ανέγερση του «Μετσόβου Κέντρου Διεπιστημονικής Έρευνας» στο Μέτσοβο.

Χαιρετισμός Υπουργού Προεδρίας

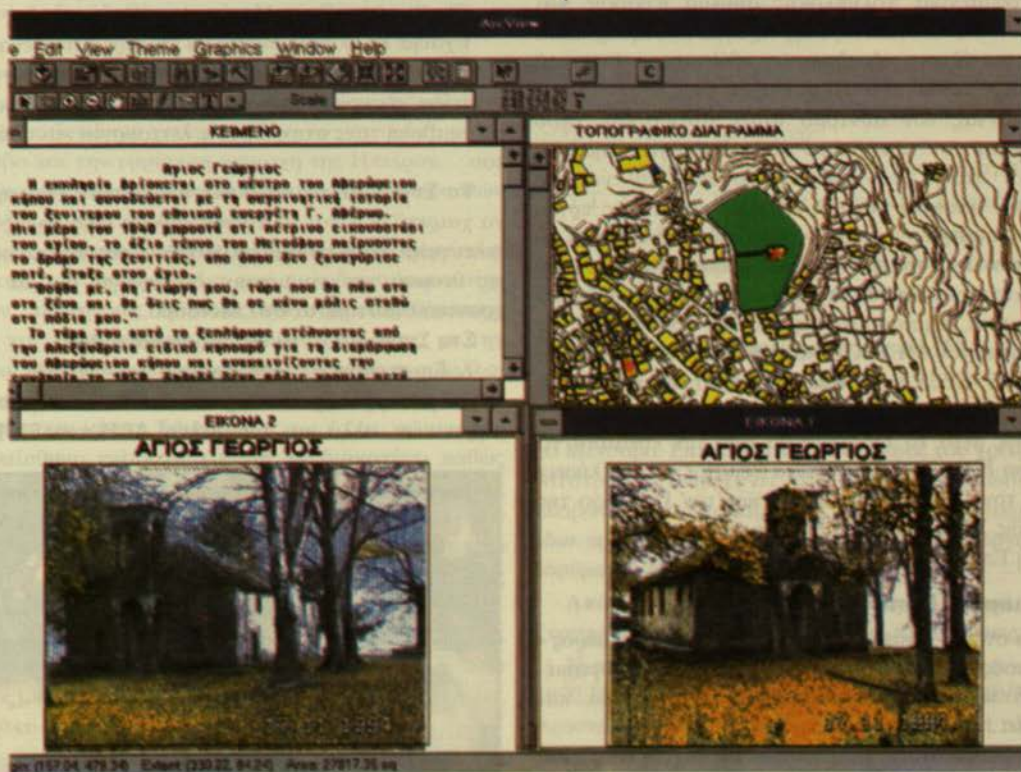
Ο Χαιρετισμός του Υπουργού Προεδρίας κ. Ι. Ποττάκη διαβάστηκε από τον καθηγητή ΕΜΠ κ. Ρόκο, διότι ο Υπουργός όπως εξηγήει λόγω έκτακτης υποχρέωσής του δεν κατάφερε να παραστεί. Το πλήρες κείμενο έχει ως εξής:

«Αγαπητοί φίλοι»,

Η έκτακτη υποχρέωσή μου να συνοδεύσω ως εκπρόσωπος της Κυβέρνησης τον Πρόεδρο της Ελληνικής Δημοκρατίας στο ταξίδι του στην Ευρώπη, με εμπόδιζε να έχω τη χαρά να πάρω μέρος στο 1ο Διεπιστημονικό Συνέδριο που οργανώνει το πρώτο επιστημονικό και τεχνολογικό ίδρυμα της χώρας στην πατρίδα των ιδρυτών και ευεργετών του στο Μέτσοβο.

Έχοντας την πολιτική ευθύνη της Κυβέρνησης στα νευραλγικά και κρίσιμα, για την ανάπτυξη του τόπου μας πεδία της Δημόσιας Διοίκησης και της Πληροφορικής στο Δημόσιο Τομέα και γνωρίζοντας τις πολυδιάστατες και δημιουργικές σχέσεις και αλληλεπιδράσεις τους με την ουσιαστική αποκέντρωση αλλά και τις ραγδαίες εξελίξεις και εφαρμογές των τεχνολογιών αιχμής, θα ήθελα να μοιραστώ μαζί σας ορισμένες σκέψεις μου, οι οποίες βρίσκονται στο ίδιο μήκος κύματος με την πρωτοβουλία σας και τους σκοπούς, τη φιλοσοφία, τη δομή και τη λειτουργία του Συνεδρίου σας και του ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΜΕΚΔΕ), «για την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών» που προσπαθείτε σε συνεργασία με τον Δήμο Μετσόβου και το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων να ιδρύσετε στο Μέτσοβο.

- Θεωρώ και εγώ μαζί σας ότι η αποκεντρωμένη Ανάπτυξη την οποία πρέπει να επιδιώκουμε για την πατρίδα μας, ή θα είναι ολοκληρωμένη, δηλαδή ταυτόχρονα οικονομική, κοινωνική και πολιτισμική και θα παντρεύει τις δημιουργικές δυνατότητες των εξελίξεων της τεχνολογίας με τον σεβασμό και την προστασία του φυσικού και πολιτισμικού περιβάλλοντος ή δεν θα υπάρχει καθόλου.
- Στην κατεύθυνση αυτή είναι εξαιρετικά θετική η επιλογή του Μετσόβου με την ιστορική και πολιτισμική αυτονομία του στα δύσκολα χρόνια της χώρας μας, την πανεθνικής ακτονοβολίας γεναιοδωρία των ευεργετών του στα γράμματα, τις επιστήμες και την τεχνολογία και το σπάνιο φυσικό ορεινό του περιβάλλον, από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, τόσο για την διεξαγωγή του Συνεδρίου όσο και για την έδρα του ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, το οποίο όμως θα είναι με ολοκληρωμένο τρόπο διασυνδεδεμένο με τα Εργαστήρια του ΕΜΠ και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Εκτιμώ ακόμη ως υπόδειγμα ουσιαστικής κοινωνικής συμβολής των Πανεπιστημίων μας, την πρωτοβουλία του Εθνικού Μετσόβου Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, να διερευνήσουν με συλλογικές και ατομικές εργασίες δασκάλων και φοιτητών, επιστημονικές, τεχνικές τεχνολογικές, πολιτισμικές, κοινωνικές οικονομικές και περιβαλλοντικές όψεις των προβλημάτων που αντιμετωπίζει η ζωντανή τοπική κοινωνία της Επαρχίας Μετσόβου και ο φυσικός και κοινωνικοοικονομικός της χώρος.



Από την αναζήτηση: «Ανάπτυξη Συστήματος Πληροφοριών Γης με εφαρμογή μέσων Multi Media για την ανάδειξη της αρχιτεκτονικής των κτιρίων και των μνημείων της περιοχής Μετοβίου των Π. Διακοσταματίου, Π. Τουράκου, Π. Ζεντέλη και Κ. Σακελλαρίου.



Έγχρωμη σύνθεση με φυσικά χρώματα των καναλιών 3,2,1 (RGB) του Δορυφόρου Landsat. Οι φωτογραφίες αντιστοιχούν σε 4 διαφορετικές εποχές.

- Τέλος, θα ήθελα να επιστημάνω ότι η ολοκληρωμένη και διεπιστημονική μεθοδολογία προσέγγισης των πολυδιάστατων αυτών προβλημάτων, φαίνεται να είναι στις μέρες μας το μόνο αξιόπιστο εργαλείο, τόσο για την ολιστική θεώρηση, όσο και για τις εξειδικευμένες επιστημονικές διερευνήσεις της αντικειμενικά πολύπλοκης σήμερα φυσικής και της κοινωνικοοικονομικής πραγματικότητας αλλά και για όλες τις διαδικασίες «βέλτιστου» δυνατού αναπτυξιακού μετασχηματισμού τους.

Κλείνοντας τον σύντομο αυτό χαιρετισμό, (που παρακάλεσα τον συνάδελφό σας Καθηγητή Δημήτρη Ρόκο και παλιό φίλο και συνεργάτη μου να σας μεταφέρει) θέλω να ευχηθώ καλή επιτυχία στις εργασίες του Συνεδρίου σας και να σας διαβεβαιώσω ότι το Υπουργείο Προεδρίας στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και δυνατοτήτων του, θα σταθεί ουσιαστικός, θεωρητικά και πρακτικά, συμπαραστάτης σας για την στήριξη της δημιουργίας του ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ στο Μέτσοβο και τον άρτιο πληροφοριακό εξοπλισμό του.

Αμέσως μετά το Συνέδριο θα έχω την ευκαιρία να συζητήσω διεξοδικά τα σχετικά θέματα και τις λύσεις τους με τον Πρύτανη του ΕΜΠ και τον Πρόεδρο της Επιτροπής Σύνδεσης του ΕΜΠ με το Μέτσοβο.

Καλή Επιτυχία.

Χαιρετισμός Πρύτανη ΕΜΠ

Μέσα στους - αναπόφευκτους σ' αυτό εδώ το μέρος - ρεμβασμούς της πρώτης νύχτας, αναπόλησα μεταφερόμενες από το παρελθόν μορφές, εικόνες, λόγια και γεγονότα...!

Ένοιωσα έντονα το συναίσθημα της ισχύος που εμείς οι άνθρωποι του Μετσόβιου Πολυτεχνείου αντλούμε από μια δυναμική - συστατικό στοιχείο του Ιδρύματός το οποίο εκπροσωπούμε.

Γνωρίζω πολύ καλά ότι αυτή η δυναμική, που φέρνει το Πολυτεχνείο μεταξύ των πρώτων σε παγκόσμιο επίπεδο, έχει τις ρίζες της στην αποταμιευμένη βούληση των ενεργετών του: του Νικολάου Στουρνάρη, του Γεωργίου Αβέρωφ, του Μιχαήλ Τσοίτσα και τις Ελένης Μιχαήλ Τσοίτσα..!

Από αυτό εδώ το βήμα οφείλω να μνημονεύσω τη συγκίνηση την οποία προσέφεραν σ' ολόκληρη την ελληνική κοινωνία οι μεγάλοι αυτοί ενεργέτες. Είναι έτσι όπως ακριβώς το λένε οι γραφές:

«Αν αι έως τότε δωρεαί συνέβαλον απλώς εις τον πλουτισμόν των διδακτικών μέσων του Πολυτεχνείου και εις την παραγωγήν των σπουδών με πρόσκαιρα διαγωνίσματα, τα κληροδοτήματα των πατριωτών από το Μέτσοβο - ασύγκριτα εις μέγεθος προς πάσαν άλλην δωρεάν - έδωσαν μονίμως εις το Πολυτεχνείον την εμπρέπουσαν εις ανώτερον μορφωτικόν ίδρυμα άνετον και μνημειώδη εγκατάσταση εις το συγκρότημα των κτιρίων, με το οποίον εκόσμησαν, συγχρόνως, την ελληνικήν πρωτεύουσαν..!»

Άλλοτε, λόγω της εξαιρετικής στρατηγικής του σημασίας, το Μέτσοβο αποτέλεσε θέατρο πολεμικών επιχειρήσεων και ηρωικών μαχών.

Τώρα αυτή την καίρια διάβαση που συνδέει την Ήπειρο με τη Θεσσαλία έχουμε σκοπό να την καταστήσουμε πεδίο μάχης των ιδεών, του επιστημονικού διαλόγου, προγραμματισμού και ανάπτυξης, για την ευρύτερη περιοχή της Ηπείρου.

Έχουμε εν ολίγοις σκοπό να επιστρέψουμε ένα μέρος του χρόνου στη γενέθλια γη των ενεργετών του Πολυτεχνείου, αναγνωρίζοντας και τιμώντας την καθοριστική συμβολή τους στην ίδρυση, λειτουργία και ανάπτυξη του.

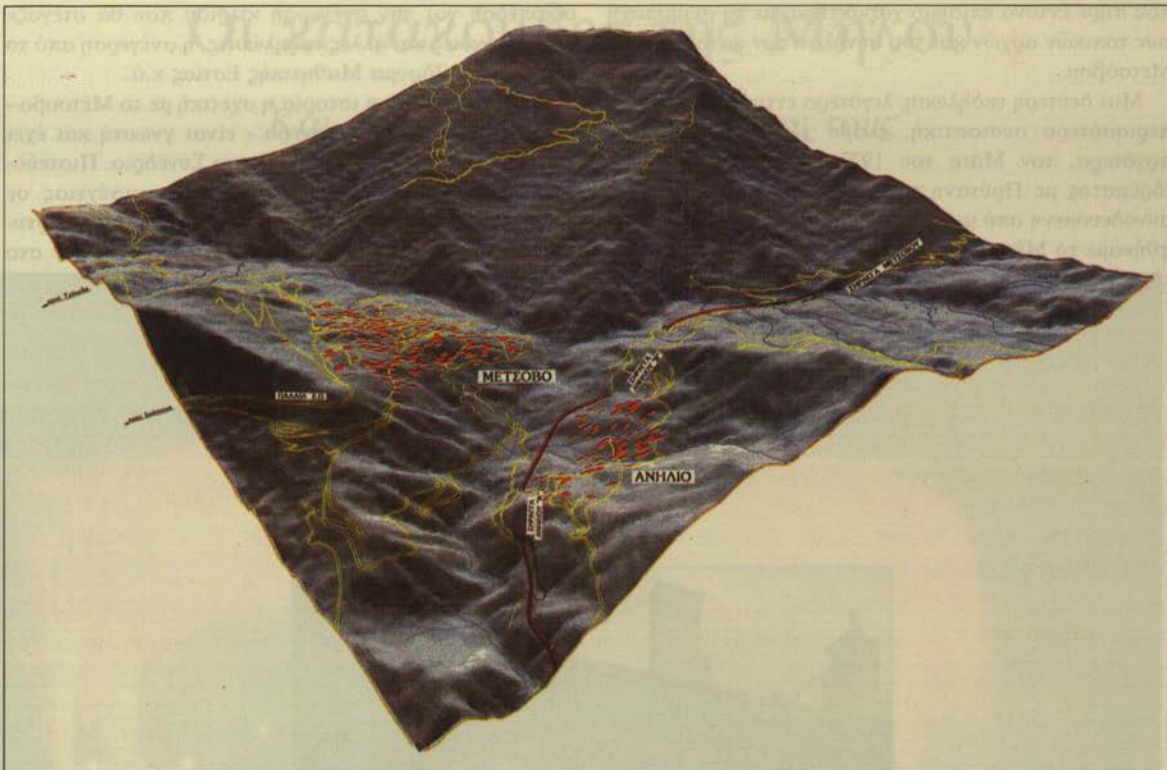
Το Συνέδριο, τις εργασίες του οποίου έχω την τιμή να χαιρετίζω, είναι το πρώτο. Δεν θα είναι όμως και το τελευταίο. Ήδη έχουμε αποφασίσει την καθιέρωσή του ως θεσμού και τη μόνιμη διεξαγωγή του σε τακτά χρονικά διαστήματα στο Μέτσοβο.

Στα Συνέδρια αυτά θα παρουσιάζονται:

1. Επιστημονικές, ερευνητικές και τεχνικές - τεχνολογικές συμβολές επιστημόνων και διπλωματούχων μηχανικών, αλλά και των μελών ΔΕΠ του ΕΜΠ, του



Από την φιλοξενία στο Μέτσοβο



Τρισδιάστατη προοπτική απεικόνιση της περιοχής Μετσόβου με το GIS ARC/INFO, module DIN (από την ανακοίνωση των Θ. Βλαστού, Β. Ψαριανού, Κ. Τσαϊλά «Οδικό δίκτυο περιοχής Μετσόβου. Προβλήματα ανάγκες, προοπτικές», ΤΑΤΜ του ΕΜΠ).

Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και των άλλων ΑΕΙ της χώρας, σε θέματα τεχνολογίας, ανάπτυξης, περιβάλλοντος και πολιτισμού γενικώς, αλλά και σε σχέση με το Μέτσοβο και την ευρύτερη περιοχή της Ηπείρου.

2. Οι καλύτερες διπλωματικές εργασίες σπουδαστών του ΕΜΠ σε σχετικά θέματα.

3. Διεπιστημονικές και ολοκληρωμένες προσεγγίσεις, αναλύσεις και επεξεργασίες των πολυδιάστατων, σύγχρονων, πλανητικής κλίμακας και σημασίας θεμάτων, καθώς και προβλημάτων τα οποία σχετίζονται με την παρακολούθηση και προστασία του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών πολιτισμών.

Κυρίες και κύριοι Σύεδροι,

Συναίσθημα εκτάκτου ευεξίας με διακατέχει καθώς έχω την τιμή να αναγγείλω επισήμως εκ μέρους της Συγκλήτου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, την απόφασή μας να ιδρύσουμε και να ανεγείρουμε στο Μέτσοβο το «Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας».

Κι αυτό, είναι απόρροια της εδραίας πεποίθησης και της απόφασής μας εδώ στις κλιτύς του όρους Κιτίου (Πίνδος), ν' ανοίξουμε μόνιμο διάλογο με την ιστορία, τον πολιτισμό και την επιστήμη.

Και κάθε φορά να επιστρέφουμε ένα μέρος του χρέους!

Γιατί το Μέτσοβο είναι η πατρίδα της ψυχής μας..!

Και η ψυχή της Ελλάδας έχει ανάγκη από πολλές

τέτοιες πατρίδες..!

Υποσχόμεθα ισόβια προσπάθεια προσφοράς σ' αυτόν τον ευλογημένο τόπο..!

Εν - ενεργούντες ευχαριστούμε τους ευεργετούντες.

Υ.Γ. Και δύο λόγια για τη διαμονή μας εδώ:

Αν δεν διέτρεχα τον κίνδυνο να παρεξηγηθώ, θα έλεγα ότι είναι εφάμιλλος προν έναν, εκ του παρελθόντος εκπορευόμενον, μήνα του μέλιτος..!

Ο Προϊστάμενος γραμματείας ΕΜΠ

κ. Ν. Κουμούτσος, θυμάται...

Το Συνέδριο «Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για το Μέτσοβο. Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους», στο Μέτσοβο, ξαναφέρει στη μνήμη εκδηλώσεις που έλαβαν χώρα στο παρελθόν και που είχαν ακριβώς το ίδιο ερέθισμα: να τιμηθούν οι μεγάλοι ευεργέτες του Ιδρύματος και η γενέτειρά τους.

Από την ιστορία, λοιπόν, που εμείς οι παλαιότεροι ζήσαμε θα ήθελα να αναφέρω δύο περιπτώσεις:

Η πρώτη είκοσι πέντε ακριβώς χρόνια πριν (Μάιος 1970/Πρύτανης Β. Φραγκούλης) ήταν μια επίσκεψη - προσκύνημα στο Μέτσοβο, με συμμετοχή της πλειονότητας των Καθηγητών του ΕΜΠ, η οποία και οριοθέτησε την απαρχή μιας στενότερης επαφής ανάμεσα στο Μέτσοβο και το Μετσόβιο Πολυτεχνείο. Ήταν μια συγκινητική εκδήλωση - θυμάμαι - η επίσκεψη εκείνη.

που πήρε έντονα επίσημο χαρακτήρα, με τη συμμετοχή των τοπικών αρχών και του συνόλου των κατοίκων του Μετσόβου.

Μια δεύτερη εκδήλωση, λιγότερο εντυπωσιακή αλλά περισσότερο ουσιαστική, έλαβε χώρα επτά χρόνια αργότερα, τον Μάιο του 1977. Η τότε ηγεσία του Ιδρύματος με Πρότανη τον καθηγητή κ. Π. Θεοχάρη συνοδευόμενη από μια μικρή ομάδα καθηγητών επισκεφθήκαμε το Μέτσοβο στα πλαίσια υλοποίησης παλαιότερων αποφάσεων - ανάμεσα στις οποίες η εκχώρηση

οικοπέδου γαι την ανέγερση κτιρίου που θα στέγαζε επιστημονικές και άλλες εκδηλώσεις, η ανέγερση από το τότε Εθνικό Ίδρυμα Μαθητικής Εστίας κ.ά.

Δεν γνωρίζω αν η ιστορία η σχετική με το Μέτσοβο - ψήγματα της οποίας ανέφερα - είναι γνωστή και έχει ληφθεί στα υπόψη όσον αφορά στο Συνέδριο. Πιστεύοντας όμως στην ανάγκη της ύπαρξης συνέχειας σε τέτοιου είδους θέματα, καταθέτω τη μικρή αυτή μαρτυρία και εύχομαι κάθε επιτυχία στη συνάντηση στο Μέτσοβο.



Το αρχοντικό του Τσοϊτσα