

(Report 14), Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Hannover 1993.

- EMMERMANN, R. (1990): Vorstoss ins Erdinnere: das Kontinentale Tiefbohrprogramm. Spektrum

der Wissenschaft, 10/1990, Heidelberg 1990.

- GATTO, H. (1992): Relationen zwischen Konzentration, Aktivität und Wärmeproduktion von natürlichen radioaktiven Isotopen (eds).

KTB Report 92-1, 215-217, Hannover.

- KOSLOWSKI, Je. (1985): Die tiefste Bohrung der Welt. Spektrum der Wissenschaft, Heidelberg, Februar, 1985.

## Συνέδρια

### Γεωγραφία της ενσωμάτωσης - Γεωγραφία της περιθωριοποίησης στην Ευρώπη μετά το Μάαστριχτ

(Διεθνές Συνέδριο, Ερμούπολη-Σύρος, 31 Αυγούστου - 4 Σεπτεμβρίου 1993)

Την πρώτη εβδομάδα του Σεπτεμβρίου 1993, ο Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τον Τομέα Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΑΠΘ και το Τμήμα Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, διοργάνωσε διεθνές συνέδριο με θέμα «Γεωγραφία της ενσωμάτωσης - γεωγραφία της περιθωριοποίησης στην Ευρώπη μετά το Μάαστριχτ».

Η συζήτηση για την Ευρωπαϊκή ενοποίηση -όπως εξάλλου και η ίδια η συνθήκη του Μάαστριχτ- επικεντρώνεται, κυρίως, στις οικονομικές της συνιστώσες. Το ενδιαφέρον για τα κοινωνικά, πολεοδομικά και χωροταξικά προβλήματα, είναι περιορισμένο έως ανύπαρκτο. Φιλοδοξία του διεθνούς αυτού συνεδρίου, ήταν να συμβάλει στον προβληματισμό για την Ευρωπαϊκή ενοποίηση από αυτές (τις λιγότερο συζητημένες) πλευρές. Έγιναν 23 ανακοινώσεις, από 12 Ελληνες/ίδες και 17 ξένους/ες επιστήμονες διαφόρων ειδικοτήτων, από τη Μ. Βρετανία, τη Γαλλία, τη Δανία, την Ισπανία, την Ιταλία και τις ΗΠΑ. Το συνέδριο παρακολούθησαν συνολικά 50-60 άτομα.

Το συνέδριο στη Σύρο, είναι το πέμπτο μας σειράς «Συνεδρίων του Αιγαίου», που άρχισαν το 1983, στα πλαίσια της δραστηριότητας του περιοδικού «Πόλη και Περιφέρεια», ενός περιοδικού για θέματα αστικής και περιφερειακής ανάπτυξης, που έχειδιαν 7 μέλη τον Τομέα Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυ-



ξης του ΑΠΘ. Το πρώτο συνέδριο έγινε στη Νάξο το 1983, με γενικό θέμα «Προβλήματα αστικής και περιφερειακής ανάπτυξης στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης». Το δεύτερο, έγινε το 1985 στη Λέσβο (Μόλυβος), με γενικό θέμα «Χωρικές δομές και κοινωνικές διαδικασίες» και το τρίτο, το 1987 στη Σάμο (Πυθαγόρειο) με γενικό θέμα αντίστοιχα «Μεταβολές στη διαδικασία της εργασίας και νέες μορφές αστικοποίησης».

Το 1988, το περιοδικό «Πόλη και Περιφέρεια», έπαιψε να εκδίδεται και, μαζί μ' αυτό, σταμάτησαν και τα συνέδρια του Αιγαίου. Όμως το 1991, μερικά από τα μέλη της συντακτικής επιτροπής, αποφάσισαν να συνεχίσουν

τη δραστηριότητα αυτή, με νέο οργανωτικό σχήμα. Έτσι, το 1991, οργανώθηκε ένα τέταρτο συνέδριο, με θέμα «Ανοχύρωτες πόλεις και περιφέρειες μπροστά στη Νέα Ευρωπαϊκή Τάξη», μέσα από μια συνεργασία των Τομέων Πολεοδομίας και Χωροταξίας του ΑΠΘ και του ΕΜΠ και του Τομέα Γεωγραφίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΕΜΠ.

Τη χρονιά αυτή, για το συνέδριο της Σύρου συνεργάστηκε και το Τμήμα Οικονομικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, καθώς και το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Επιστημονικό και Μορφωτικό Ίδρυμα Κυκλαδών. Το συνέδριο ενισχύθηκε οικονομικά από το ΑΠΘ, το ΕΜΠ, το Πανε-

πιοτήμιο Αιγαίου, το ΤΕΕ, τη Διεύθυνση V των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων, το Δήμο Ερμούπολης, το Βρετανικό Συμβούλιο και το Ιταλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης.

Τα θέματα που συζητήθηκαν, μπορούν να χωριστούν σε έξι ενότητες. Η πρώτη ενότητα αναφέρεται στην Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση και τον κοινωνικό αποκλεισμό που συνεπάγεται, για συγκεκριμένες κατηγορίες πληθυσμού (άνεργοι, γυναίκες, άτατα εργαζόμενοι), για τις απομακρυσμένες γεωγραφικά περιφέρειες, ακόμη και για τα μικρά κράτη.

Η δεύτερη ενότητα, αφορά στις Ευρωπαϊκές περιφέρειες με τις ανισότητες, τις συγκρούσεις και την ανταγωνιστικότητά τους. Στην ενότητα αυτή, έγιναν εισηγήσεις για τις περιφεριακές ανισότητες, την αποβιομηχάνιση, την περιφερειακή και παραγωγική αναδιάρθρωση και τη θεωρία της ευέ-

λικτης εξειδίκευσης, που έχει αναπτυχθεί γύρω από τα ζητήματα αυτά.

Η τρίτη ενότητα, αναφέρεται στις «πόλεις σε αδιέξοδο», με ανακοινώσεις για τις Μεσογειακές πόλεις, τις άπωπες δραστηριότητες και τον πολεοδομικό προγραμματισμό στην Ελλάδα, τα κρίσιμα φαινόμενα υπερδιόγκωσης των πόλεων στην Ευρώπη και στις ΗΠΑ, την εξωραϊσμένη εικόνα της πόλης που προωθείται μέσα από νέους μηχανισμούς μάρκετινγκ, τις νεοφιλελέυθερες και μαρξιστικές θεωρίες για την πόλη.

Η τέταρτη ενότητα, αφορά τις νέες τάσεις ωθημούς του Ευρωπαϊκού αγροτικού χώρου, με ανακοινώσεις για τα αγρο-βιομηχανικά συμπλέγματα, τις διαφθορικές αλλαγές στη γεωργία και τις περιφερειακές επιπτώσεις των μεταβολών στην Κοινή Αγροτική Πολιτική.

Η πέμπτη ενότητα, με προσκεκλημένους από φορείς της Ερμούπολης, α-

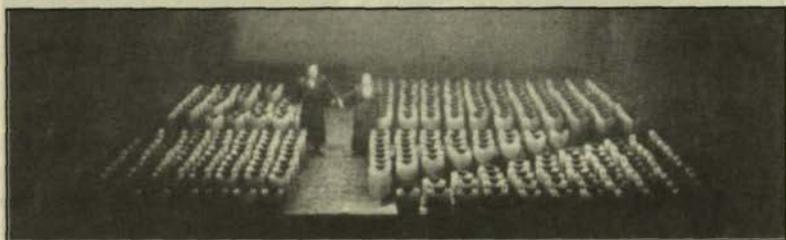
ναφέρεται στην αποβιομηχάνιση στην Ευρώπη και την Ελλάδα, με ιδιαίτερη αναφορά στα προβλήματα της Σύρου.

Η έκτη και τελευταία ενότητα, ασχολείται με τα προβλήματα των παγκοσμιων τάσεων ενσωμάτωσης-αποδιάρθρωσης, με ανακοινώσεις για τη διαδικασία εμπορικής ενοποίησης στη Βόρεια Αμερική και την παγκόσμια παραγωγική αναδιάρθρωση, σε σχέση με την πολιτική διαχείρισης περιφερειακών προβλημάτων. Το συνέδριο έκλεισε με μια ανοιχτή συζήτηση - αποίμηση της παρούσας και των προοπτικών των «Συνεδρίων του Αιγαίου», που συμπλήρωσαν 10 χρόνια, με πέντε διεθνείς συναντήσεις.

Nr. Βαΐου  
M. Μαντονβάλον  
M. Μανδίδον

Τομέας Πολεοδομίας και  
Χωροταξίας του Τμ. Αρχιτεκτόνων  
ΕΜΠ

## Ορθοδοξία και Περιβάλλον



Στην Καβάλα, στις 25-27 Νοεμβρίου, οργανώθηκε Επιστημονικό Συνέδριο με τίτλο: *Ορθοδοξία και Περιβάλλον*, από την Αρχιεπισκοπή Καβάλλας - Θάσου - Νεάπολης, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης, το Ε.Μ.Π. και το Δημοκράτειο Παν/μιο. Υπήρξε και τιμητικό εμπνευσμένο Μήνυμα του Μακαριώτατου Πατριάρχου Κωνσταντινούπολης.

Ήταν ένα πρωτότυπο Συνέδριο που συνέδεε απόφεις, κρίσεις και έργα από συνεργασία επιστημονικών Πανεπιστημιακών λειτουργών επί της Ελληνοχριστιανικής πίστης και παράδοσης και ειδικών τεχνικών Πανεπιστημιακών λειτουργών, με θέσεις και λύσεις στα προβλήματα του περιβάλλοντος.

Ο αξονας Καβάλλας-Φιλύππων, συνδιάζει επιτυχώς αυτό που οργανώθηκε

γιατί εκφράζει την ελληνικότητα της ορθοδοξίας, αφού εκεί πρωτοδημονογγήθηκαν στον ευρωπαϊκό χώρῳ εκκλησίες από τον Απόστολο των Εθνών Παύλο και γιατί εκεί εκάπι αναπτύχθηκε η πνευματική λογική του αιτιατού, όπως εκφράστηκε από τον Αριστοτέλη στο μαθητή του Μέγα Αλέξανδρο, που στην εκστρατεία που ο κοσμοκόρατης με επιτυχία κίνησε, προώθησε διάδοση του ελεύθερου ελληνικού πνεύματος στον μοιραλάτη τότε γνωστό κόσμο, που αποτέλεσε και την προετοιμασία για την Έλευση του Θεανθρώπου.

Ο Σεβασμιώτατος, ήταν ο βασικός οργανωτής και με εμπύχωση και αναφορές του στην ορθόδοξη λιτότητα και πνευματική ανάταση, έδωσε και καθώρισε τον τύπο και το χαρακτήρα του Συνέδριου με ξενάγηση στα θηρικευ-

τικά μνημεία των Φιλύππων του Απόστολου Παύλου και την περιοχή της Αγίας Λυδίας, που εκεί πρωτοβατίσθηκε από τον Απόστολο Παύλο σαν η πρώτη ευρωπαϊκά χριστιανή.

Υπήρξε ένα Συνέδριο εναλλαγών σε εισηγήσεις ορθοδοξίας από Επιστήμονες των Θεολογικών Πανεπιστημακών Σχολών και εισηγήσεις επί προβλημάτων περιβάλλοντος που προβλήθηκαν από θετικούς επιστήμονες, κύρια του Ε.Μ.Π.

1. Ο Καθηγητής Θεολογικής του Πανεπιστημίου Θεοσαλονίκης ή.Β. Γιούλης, μας ανέγνωσε μήνυμα του Πατριάρχη και εισηγήσθηκε το Θέμα: «Το Οικολογικό Πρόβλημα ως Κοινωνικό Κακό», που ήταν μια ανάλυση του Χθες και τον Σήμερα από πλευράς Ορθοδοξίας.

2. Ακολούθησε εισήγηση του Γ. Βαλκανά Καθηγητή Ε.Μ.Π. με Θέμα: «Περιβάλλον Χθες και Σήμερα. Διαχείριση Περιβάλλοντος», που ήταν μια τεχνική αναφορά στα αίτια της οικολογικής οικονομικής και αναπτυξιακής κρίσης, με προτάσεις για διορθώσεις πορειας, ώστε να διασωθεί ο Πολιτισμός και να συνεχισθεί η Ζωή στον Πλανήτη.

**3. Ο κ. Γαλούνης** Καθηγητής του Δημοκράτειου Πανεπιστημίου ακολούθησε με θέμα: «Τα Ανθρώπινα Δικαιώματα» σαν δυνατότητα στην διαχείριση του σήμερα και σαν ευθήνες του ανθρώπου στα προβλήματα του σήμερα.

**4. Ο κ. Παναγόπουλος,** Καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς, ανέπτυξε το θέμα «Κρατικές Λειτουργίες και η Πολιτική τους στην Προστασία των Περιβάλλοντος-Ευρωπαϊκή Πολιτική»

Πραγματεύθηκε τη Νομοθεσία, εγχώρια και στην ΕΟΚ, που αναφέρεται στη διαχείριση του περιβάλλοντος

**5. Ο Ν. Κουμούτσος,** Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Προϊστάμενος Γραμματείας Ε.Μ.Π., πραγματεύθηκε το Θέμα: «Ενέργεια και Περιβάλλον» που ήταν πράγματι μια αναφορά στην αποστολή της ενέργειας και στη σημερινή προβληματική εξασφάλιση της, αναφορικά με τα υπάρχοντα αποθέματα πετρελαίου, φυσικού αερίου και κάρβονον που εμφανίζουν γνωστά αποθέματα για 40 χρόνια, 60 χρόνια και 200 χρόνια αντίστοιχα.

**6. Ο Θ. Ζήσης,** Πρωτοπρεσβύτερος, Καθηγητής της Θεολογικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεοσαλονίκης, πραγματεύθηκε το θέμα: «Φυσικό και Ηθικό Κακό κατά τους Πατέρες της Εκκλησίας», που ήταν μια εκτεταμένη, ειδι-

κού ενδιαφέροντος, αναδρομή στους κανόνες της Ορθοδοξίας για λιτότητα και προστασία της Φύσης, όπως προκύπτει από τα κείμενα, τους ύμνους και τις μαρτυρίες από μάρτυρες της εκκλησίας.

**7. Ο κ. Γ. Ματζαβίνος,** Καθηγητής της Θεολογικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεοσαλονίκης, αναφέρθηκε στο Θέμα: «Οικολογική κρίση ως Κρίση της Ανθρώπινης Υπόστασης», με εμφύτεια και αντικειμενικότητα σαν ευθύνη του ανθρώπου στην πορεία του των τελευταίων αιώνων, που εξετάζει από τις αρχές και το δρόμο της Δημιουργίας.

**8. Ο κ. Α. Βλωσίδης,** Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, πραγματεύθηκε το Θέμα «Βιομηχανικά Απόβλητα και Περιβάλλον», που ήταν μια αναφορά στο πλούσιο ερευνητικό έργο απορρύπανσης που έχει δημιουργήσει, όπως με την ενεργειακή αντιμετώπιση των αποβλήτων βιομηχανιών οινοπνεύματος και αναφορά στην αντιμετώπιση των αποβλήτων των ελαιουργείων με παραγωγή χοήσιμου στερεού λιπάσματος.

**9. Ο κ. Κ. Καραγκούνης,** Καθηγητής ΕΜΠ, αναφέρθηκε, με ξενάγηση στον τόπο των Φυλίων και στην περιοχή, σε γεωλογικά ενδήματα και στον ορυ-

κτολογικό πλούτο της περιοχής. Συνέδεσε την αναφορά του και με την πορεία του Απόστολου Παύλου όπως αναφέρεται στην Βίβλο, και ακόμη ότι η αποφυλάκιση του Απόστολου ήταν το αποτέλεσμα σεισμού στην περιοχή.

**10. Υπήρξαν** και παρεμβάσεις από τους κ. κ. **M. Καραγκούνη** με θέμα «επιπτώσεις της Ρύπανσης των Περιβάλλοντος στην Υγεία των Ανθρώπων» και τους **K. Σμιτσή** και **O. Καραγιαννίδη**, σε θέματα Νομολογίας που αναφέρονται στην Προστασία των Περιβάλλοντος.

Το επιστημονικό αυτό συνέδριο ήταν μια εκδήλωση που στέφθηκε από πλήρη επιτυχία σε συμμετοχή συνέδρων και σε εισηγήσεις, που αναφέρθηκαν σε κοινωνικά και επιστημονικά προβλήματα που ενδιαφέρουν άμεσα και που εκφράζουν κοινωνική αλλά και εθνική πολιτική σύνδεσης της εθνικής μας παραδοσής ως Ορθοδοξίας και Ιστορίας, με κέντρο αναφοράς τη σημαντικότητα της Γης μας ανά τους αιώνες ιστορίας της. Αντά τα συμπτεράσματα καθορίζουν και καθήκοντα σε μας για την προστασία της Πατρίδας από αλλοίωση του περιβάλλοντός της και από αλλοίωση της πνευματικής αποστολής της.



## To Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο για το Μέτσοβο Io Διεπιστημονικό συνέδριο του Ε.Μ.Π.

Μέτσοβο, Ανοιξη 1995

Επιστρέφοντας ένα μέρος του χρέους

### In Anakoinosi

Το Ε.Μ.Π. Πολυτεχνείο μετά από πρόσταση της Επιτροπής του για τη Σύνδεση

του Ε.Μ.Π. με το Μέτσοβο, αποφάσισε την Οργάνωση του *Iou ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ* του Ε.Μ.Π.

την Ανοιξη του 1995 στο Μέτσοβο, αναγνωρίζοντας και τιμώντας τη συμβολή των Μετσοβιών ευεργετών στην ί-

δρυση, λειτουργία και ανάπτυξή του και επιπλέοντας ένα μέρος του χρέους στη γενέτειρά τους.

## Γενική θεματογραφία

Το Συνέδριο αυτό, το οποίο φιλοδοξούμε να πραγματοποιείται επαναλαμβανόμενο σε τακτά χρονικά διαστήματα 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 θέματα Τεχνολογίας, Ανάπτυξης, Περιβάλλοντος και Πολιτισμού τα οποία σχετίζονται αμέσως ή εμμέσως με το Μέτσοβο και το ευρύτερα Ηπειρωτικό Περιβάλλον του.
- (β) Τις καλύτερες διπλωματικές εργασίες σπουδαστών του Ε.Μ.Π. σε σχετικά θέματα.
- (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.

## Ειδικότερη θεματογραφία των συνεδρίων

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

Τα τμήματα, οι τομείς και τα εργαστηριάτα 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 εκπαιδευ-

πικές και ερευνητικές τους δυνατότητες, στο διάστημα μέχρι τη διεξαγωγή του Συνεδρίου.

Η ειδικότερη θεματογραφία του 1ου Διεπιστημονικού Συνεδρίου του Ε.Μ.Π., είναι η ακόλουθη:

1. Παρακολούθηση και Προστασία του Ορεινού Περιβάλλοντος και των Τοπικών Πολιτισμών (Μέτσοβο, Ελλάδα, Ευρώπη). Μέθοδοι, Τεχνικές, Εφαρμογές, Πολιτικές.
2. Διερεύνηση, Απογραφή, Χαρτογράφηση και Παρακολούθηση των φυσικών και ανθρωπών διαθεσίμων του Μετσόβου και της ευρύτερης περιφέρειάς του, καθώς και των στοιχείων που συγκροτούν την αναπτυξιακή, περιβαλλοντική και πολιτιστική τους πραγματικότητα και τις αντίστοιχες δυνατότητες και προοπτικές.
  - 2.1. Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική (Αποτυπώσεις, Μελέτες, Προστασία).
  - 2.2. Παραδοσιακές Μέθοδοι και Τεχνικές Κατασκευών, (Καταγραφή, Αξιολόγηση, Διατήρηση, Βελτίωση).
  - 2.3. Σχέσεις του Μετσόβου με το ευρύτερο περιβάλλον του, αλληπιδράσεις και προβλήματα (Εγγαντία Οδός, Τουρισμός, Πολεοδομικά Προβλήματα, Μεγάλα Τεχνικά Έργα και Επιπτώσεις τους κ.λπ.)
  - 2.4. Χρήσεις Γης, Φυσικά και Αναθρώπινα Διαθέσιμα και Μεταβολή τους, Συστήματα Πληροφοριών Γης και Περιβάλλοντος, Κτηματολογικές, Τοπογραφικές, Φωτογραμμετρικές, Τηλεπικοπικές Αποδόσεις και Ειδικές Εφαρμογές.
3. Στατιστικές, Βιβλιογραφικές κ.λπ. Διερευνήσεις, Καταγραφές, Απογραφές, Επεξεργασίες και Κριτικές προσεγγίσεις.

## Εισιτημονική Επιτροπή του συνεδρίου

- **N. Μαρκάτος**, Καθηγητής και Πρύτανης του Ε.Μ.Π., Πρόεδρος του Συνεδρίου
- **Δ. Ρόκος**, Καθηγητής Ε.Μ.Π. (Υπεύθυνος του Συνεδρίου)

- **Κ. Αμπακούμαν**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- **Στρ. Γαλανής**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- **Ερ. Καψωμένος**, Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- **Δ. Μαρίνος-Κουρής**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- **I. Μπαντέκας**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- **Π. Νούτσος**, Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Αντιπρύτανης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
- **N. Φυρολάκης**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

## Οργανωτική Επιτροπή του συνεδρίου

- **I. Μαρκάτος**, Καθηγητής Ε.Μ.Π., Πρύτανης Ε.Μ.Π.
- **Δ. Μαρίνος-Κουρής**, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- **Δ. Γουοέτης**, Διπλ. Πολ. Μηχανικός (Διοικ. Ε.Μ.Π.)
- **N. Σιαπκίδης**, Αρχιτέκτων, (Διοικ. Ε.Μ.Π.) Εκπρόσωπος της Δημοτικής Αρχής του Μετσόβου.

## Υποβολή Περιλήψεων/εισηγήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι επιστήμονες, διπλωματούχοι Μηχανικοί, ερευνητές και μέλη του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού ΑΕΙ, θα πρέπει να υποβάλλουν περιλήψεις των εισηγήσεών τους, στο πλαίσιο της γενικής και ειδικής θεματολογίας του Συνεδρίου, μέχρι την 1η Μαΐου 1994.

Οι περιλήψεις θα πρέπει να είναι δικτυλογραφημένες σε χαρτί A4 με 2,5cm περιθώριο, να μην υπερβαίνουν τις πεντακόσιες λέξεις και να περιγράφουν με σαφήνεια: το αντικείμενο της εισήγησης, τη 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 βιβλιογραφικές του αναφορές.

Οι εισηγητές των οποίων οι περιλήψεις θα επιλεγούν από την Εισιτημονική Επιτροπή του Συνεδρίου, θα ειδοποιηθούν μέχρι την 1η Σεπτεμβρίου 1994 για να υποβάλλουν τα πλήρες κείμενο των εισηγήσεών τους, με τελική προθεσμία την 1η Φεβρουαρίου 1995,

σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Συνεδρίου που θα τους ανακοινώθουν.

Οι προθεσμίες θα τηρηθούν αυτηρά και μόνο οι εργασίες οι οποίες θα εγκριθούν από την Επιστημονική Επι-

τροπή θα δημοσιευθούν στον τόμο των Πρακτικών.

Για κάθε σχετική πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο γραφείο Δημοσίων Σχέσεων

του Ε.Μ.Π. τηλ. 77.28.114 καθημερινά, ώρες γραφείου.

**Από την Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου**

### Έκθεση του συνεδρίου-ενθάρρυνση διπλωματικών εργασιών σε θέματα σχετικά με το Μέτσοβο, τις ανάγκες και τα προβλήματά του.

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

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

(a) Αρχιτεκτονικών και/ή Φωτογραφικών Αποτυπώσεων

Δημοτικών Ακινήτων, εικκλησιών, κρητών, νεροδιμιλων νεροτοιχίας νεροποριόνου κ.λπ. του Μέτσοβου και μελετών αναστηλώσεων, ανακανίσεων όπου αυτές απαιτούνται.

- (β) Μελετών Αντιμετώπισης του θορύβου και των πιθανών επιπτώσεων από την κατασκευή της Εγγαντίας Οδού.
- (γ) Μελετών σχετικών με τις παραδοσιακές κατασκευαστικές μεθόδους και τεχνικές του Μετσόβου.
- (δ) Μελετών και Διερευνήσεων των Φυσικών (Μεταλλευτικών, Δασικών κ.λπ.) και Αθρωπίνων Διαθεσίμων και των Χρήσεων Γης της ευρύτερης περιοχής του Μετσόβου, ως υποδομή ανάπτυξης και προστασίας του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος.
- (ε) Μελετών ιστορικών, κοινωνικών, τοπογραφικών, κτηματολογικών, αναπτυξιακών και περι-

βαλλοντικών κ.λπ. σχετικών με το Μέτσοβο και το ευρύτερο περιβάλλον του κ.λπ.

Η επιτροπή Σύνδεσης του Ε.Μ.Π. λιγενεύει με το Μέτσοβο, έχει εξασφαλίσει σε συνεργασία με το Δήμο Μετσόβου, τη διαμονή στο Μέτσοβο για ορισμένες μέρες, των σπουδαστών, που θα εκπονήσουν σχετική εργασία και τη συμβολική ενίσχυση των σπουδαστών αυτών από την Προτανεία του Ε.Μ.Π. με την κάλυψη των δαπανών μεταξύνθησης τους και ορισμένων άλλων μικρών σχετικών δαπανών τους.

Τα μέλη ΔΕΠ τα οποία ενδιαφέρονται να επιβλέψουν τις σπουδαστικές αντές εργασίες ή να προτείνουν άλλες σχετικές, παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον Πρόεδρο της Επιτροπής Καθηγητή Δ. Ρόχο, Εργαστήριο Τηλεπικόπησης, Τομέας Τοπογραφίας, Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Πολυτεχνειόπολη Ζωγράφου, τηλ. 77798471. FAX: 7708550.

## Σεμινάρια

### Mineral Processing, Extractive Metallurgy And Recycling EC Contractors' Seminar

Δελφοί, 3-5 Νοεμβρίου 1993

Το παραπάνω σεμινάριο, που οργανώθηκε από το Εργαστήριο Μεταλλουργίας του ΕΜΠ (Καθ. Α. Κοντόπουλος), το ΙΓΜΕ (κα Μ. Γρόσσουν) και το Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας του Πανεπιστημίου Πατρών (Καθ. Δ. Παπαμαντέλλος), διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία στο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών.

Το Σεμινάριο παρακολούθησαν 30 ξένοι και 25 Έλληνες επιστήμονες. Την

έναρξη του κήρυξε ο Πρόεδρος του Ε.Μ.Π καθ. κ. Μαρκάτος και το πρόλογησαν ο καθ. κ. Α. Κοντόπουλος, εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής, ο κ. I. Μανδούλιας, εκ μέρους του Γεν. Δ/ντού του ΙΓΜΕ, η κα Ο. Στεργίου, εκ μέρους της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και ο κ. A. Adjemian, εκ μέρους της Κοινότητας.

Στόχος του Σεμιναρίου ήταν η παρουσίαση της προόδου των ερευνητι-

κών έργων που χορηγούνται από την ΕΕΚ και εμπίπτουν στο θεματολόγιο πατερογασίας και εμπλουτισμού μεταλλευμάτων και βιομηχανικών ορυκτών, εξαγωγικής μεταλλουργίας και ανακύκλωσης μετάλλων.

Στο Σεμινάριο ανακοινώθηκαν 33 εργασίες, από τις οποίες οι 11 είχαν και ελληνική συμμετοχή. Σε 4 από τις τελευταίες συμμετείχε και το Εργαστήριο Μεταλλουργίας του ΕΜΠ.