

Π.Μ. και P. Habib Καθηγητής της Ecole Polytechnique.

Η συμβολή του Τομέα Γεωτεχνικής καθώς και άλλων μελών του ΕΜΠ στο υπόψη Διεθνές Συμπόσιο, υπήρξε πολλαπλή. Στην Οργανωτική Επιτροπή μετείχαν οι κ.κ. Α. Αναγνωστόπουλος, Καθηγητής ΕΜΠ, Π. Μαρίνος, Καθηγητής ΕΜΠ και Στ. Χριστούλας, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ. Στην Επιστημονική Επιτροπή μετείχαν οι Καθηγητές Γ. Γκαζέτας και Ι. Βαρδουλάκης. Ο Καθηγητής κ. Π. Μαρίνος ήταν Γενικός Εισηγητής στην πρώτη Συνεδρία, ενώ ο Καθηγητής κ. Γ. Γκαζέτας, Προσκεκλημένος Ομιλητής. Ο κ. Β. Παπαδόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής, ήταν Συν-Εισηγητής στην τρίτη Συνεδρία και οι κ.κ. Μ. Καββαδάς, Επίκουρος Καθηγητής και Ι. Βαρδουλάκης, Καθηγητής ΕΜΠ, συμμετείχαν στα Προεδρεία της δεύτερης Συνεδρίας, ο πρώτος, και στην Ειδική Συνεδρία ενδιαφέροντος Μηχανικών Πετρελαίων, ο δεύτερος. Ως Τεχνικοί Γραμματείς

συμμετείχαν και οι Επιστημονικοί Συνεργάτες κ.κ. Α. Ανδρικοπούλου και Β. Τσάμης. Τέλος οι κ.κ. Α. Αναγνωστόπουλος και Μ. Καββαδάς, δημοσίευσαν δύο επιστημονικές εργασίες σε θέματα μηχανικής συμπεριφοράς των μαλακών βράχων και ο κ. Ι. Βαρδουλάκης μία επιστημονική δημοσίευση για την διατμητική θραύση των ψαμμιτών.

Η διεπιστημονικότητα και το ενδιαφέρον του θέματος του Συμποσίου είχαν εξαιρετική απήχηση στην αντίστοιχη Διεθνή Επιστημονική Κοινότητα. 466 Σύεδροι (καθώς και 50 Συνοδά Μέλη) από 40 χώρες (εκ των οποίων 194 Έλληνες), παρακολούθησαν τις εργασίες του Συμποσίου. Τα πρακτικά του Συμποσίου (2 τόμοι), στα οποία παρουσιάστηκαν 220 επιστημονικές εργασίες, υπό τον τίτλο *Geotechnical Engineering of Hard Soils-Soft Rocks*, εκδόθηκαν από τον Οίκο Elsevier με τη μέριμνα των κ.κ. Α. Αναγνωστόπουλου, F. Schlosser, N. Καλτεζιώτη και R. Frank. Θα ακολουθήσει και τρίτος

τόμος Πρακτικών στον οποίο θα περιληφθούν οι Γενικές Εισηγήσεις, οι Προσκεκλημένες Διαλέξεις καθώς και τα περιεχόμενα των Συζητήσεων.

Τέλος, στα πλαίσια των εργασιών του Συμποσίου, έλαβαν χώρα και οι ακόλουθες επιστημονικές δραστηριότητες και εκδηλώσεις: α) Η ετήσια Συνεδρίαση της Εκτελεστικής Επιτροπής (Board Meeting) της Διεθνούς Επιστημονικής Εταιρείας Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων (ISSMFE), β) Συνεδρίαση της Τεχνικής Επιτροπής της ISSMFE για Μαλακούς Βράχους (TC-22), γ) Συνεδρίαση της Τεχνικής Επιτροπής της ISSMFE για τις Κατολισθήσεις (TC-11), δ) Συνεδρίαση της Επιτροπής επί των Κατολισθήσεων της Διεθνούς Ενώσεως Τεχνικής Γεωλογίας (IAEG) και ε) Τεχνικές Επισκέψεις σε εργοτάξια του «Αττικό Μετρό» καθώς και στα έργα αναστυλώσεως της Ακρόπολης.

Έρευνα

Το πρόγραμμα Erasmus για την «ανθρωπολογία του χώρου»

Προχωρεί με ιδιαίτερη επιτυχία το πρόγραμμα «PIC Anthropologie de l'espace», το οποίο έχει ξεκινήσει από το 1990 και στο οποίο το ΕΜΠ μετέχει με δύο Τομείς. Τον Τομέα Πολεοδομίας και Χωροταξίας του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και τον Τομέα Ανθρωπιστικών Επιστημών και Δικαίου του Γενικού Τμήματος.

Το πρόγραμμα αυτό, επιδιώκει την αναγνώριση και καθιέρωση μίας νέας διεπιστημονικής προσέγγισης, η οποία θα εξασφαλίζει την καλύτερη συνεργασία των Ανθρωπίνων Επιστημών και των Επιστημών του Χώρου. Τελικός στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία ενός Προγράμματος συνδιδασκαλίας ανάμεσα στις οκτώ Ανώτατες Ευρωπαϊκές Σχολές που μετέχουν και σε τελική φάση, η επισφράγιση των σπουδών αυτών με ένα Ευρωπαϊκό δίπλωμα σπουδών εμβάθυνσης (D.E.A.).

Μετά από αλληπάλληλες συναντήσεις για την οργάνωση και ομαλή ροή

του όλου προγράμματος, στις οποίες από Ελληνικής πλευράς μετείχαν ως υπεύθυνοι από τους προαναφερθέντες Τομείς, οι Ιωσήφ Στεφάνου αναπληρωτής καθηγητής Πολεοδομίας του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και Αλίκη Χατζο-

πούλου επίκουρος καθηγήτρια Δικαίου του Γενικού Τμήματος, το πρόγραμμα άρχισε τη λειτουργία του με ανταλλαγές διδασκόντων και σπουδαστών μεταξύ των συμμετεχόντων Πανεπιστημίων και Σχολών. Στα πλαίσια



αυτών των ανταλλαγών, τρεις Ελληνίδες σπουδάστριες παρακολούθησαν μαθήματα, επί ένα τρίμηνο, στο Πανεπιστήμιο της Besançon και στη Σχολή Αρχιτεκτονικής Paris-La Villette κατά τα προηγούμενα έτη, ενώ κατά το τρέχον ακαδημαϊκό έτος, μετέχουν στο πρόγραμμα, με εξάμηνη παραμονή στο Παρίσι, τέσσερις ακόμη σπουδαστές και σπουδάστριες του ΕΜΠ. Παράλληλα, μιά σπουδάστρια του Πανεπιστημίου της Besançon, ήρθε στην Αθήνα το προηγούμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο, ενώ έχουν προγραμματισθεί τέσσερις Ιταλοί και τρεις Γάλλοι σπουδαστές για το εαρινό εξάμηνο 1994. Στα πλαίσια της ανταλλαγής διδασκόντων, δίδαξαν επί δεκαήμερο στο Universidate Nuova de Lisboa (Απρίλιος 1992) και επί δεκαήμερο στη Σχολή Αρχιτεκτονικής της Φλωρεντίας (Μάρτιος 1993). Επίσης, η επίκουρος καθηγήτρια Σοφία Αυγερινού, συνεργάστηκε με διαλέξεις και συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, με τα μετέχοντα Γαλλικά Πανεπιστήμια κατά τη διάρκεια εκπαιδευτικής της άδειας (1992). Αντίστοιχα, ήρθαν και δίδαξαν στο ΕΜΠ επί εικοσαήμερο, η καθηγήτρια Sylvie Lerpin, Αρχιτέκτων, της Αρχιτεκτονικής Σχολής Paris La Villette (Μάρτιος 1992) και η καθηγήτρια Elisabeth Smajda Ιστορικός, του Πανεπιστημίου της Besançon. Επίσης, έχει προγραμματισθεί για το εαρινό εξάμηνο 1994, διδασκαλία στο ΕΜΠ των καθηγητών Gabriela Pinagli και Elio Sati της Αρχιτεκτονικής Σχολής της Φλωρεντίας,

καθώς και της Stephane Pannoux του Πανεπιστημίου της Besançon. Στο ίδιο αυτό εξάμηνο, οι Έλληνες διδάσκοντες, θα διδάξουν επί δεκαήμερο στο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης.

Κατά τις τελευταίες συναντήσεις της Rouen (Ιούνιος 1993) και Παρισίων (Σεπτέμβριος 1993), αποφασίσθηκαν τα παρακάτω:

- α. Η ίδρυση της ASSOCIATION INTERNATIONALE DE L'ANTHROPOLOGIE DE L'ESPACE, στην οποία μετέχουν επίσημα τα συμμετέχοντα στο Πρόγραμμα μέλη Δ.Ε.Π. όλων των προαναφερθέντων Πανεπιστημίων.
- β. Η ίδρυση του CENTRE EUROPEEN DES RECHERCHES EN ANTHROPOLOGIE DE L'ESPACE. Με το Κέντρο αυτό έρευνας, θα συνδεθούν απ'ευθείας όλα τα συγγενή Εργαστήρια των συμμετεχόντων Πανεπιστημίων.
- γ. Η οργάνωση Διεθνούς συνάντησης στο Escorial της Ισπανίας, κατά την οποία μετά από τις εισηγήσεις και τις συζητήσεις, θα εκδοθεί και το μανιφέστο της νέας αυτής επιστημονικής περιοχής γνώσης.
- δ. Η καθιέρωση διετούς Μεταπτυχιακού Διπλώματος (Meta Master) Ανθρωπολογίας του Χώρου, χορηγούμενου από το Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης, του οποίου το καθεστώς το επιτρέπει. Το Δίπλωμα αυτό θα στηρίζεται σε ένα πρόγραμμα credits τα οποία ο υπο-

ψήφιος θα μπορεί να παρακολουθήσει σε ένα ή περισσότερα από τα μετέχοντα πανεπιστήμια. Βεβαίως, θα υπάρχει υποχρέωση για ορισμένο αριθμό credits εκτός πανεπιστημίου εγγραφής, καθώς και ορισμένων υποχρεωτικών credits Ανθρωπολογίας. Για το ΕΜΠ, ως credits για το παραπάνω Δίπλωμα θα αναγνωρίζονται τα Μαθήματα Πολεοδομικής Σύνθεσης, Πολεοδομικού Δικαίου, Διαλέξεις ή Διπλωματικές με σχετικό θέμα, καθώς και Δημοσιεύσεις, Έρευνες ή παρακολούθηση Σεμιναρίων, των οποίων τα θέματα άπτονται της Ανθρωπολογικής προσέγγισης του Χώρου.

- ε. Η έκδοση ενός text-book με σχετικές εργασίες όλων των συμμετεχόντων στο πρόγραμμα και η έκδοση ενός ειδικού βιβλίου με τίτλο Ανθρωπολογία του Χώρου.
- στ. Τέλος, διερευνάται η δυνατότητα οργάνωσης ενός Συνεδρίου, με γενικό θέμα «L'homme et ses espaces», με προοπτική το 1995.

Στη φάση που βρίσκεται το πρόγραμμα σήμερα, διευρύνεται με συμμετοχή οκτώ ακόμη Πανεπιστημίων μεταξύ των οποίων και το Α.Π.Θ.

Ι. Στεφάνου

Αναπλ. Καθηγ. Τμ. Αρχ/νων Ε.Μ.Π.

Α. Χατζοπούλου

Επικ. Καθηγ. Γενικού Τμ. ΕΜΠ.

Θάλαμος μετήσεως εκροής Ραδονίου

Στην αίθουσα Τελετών, έγινε στις 23 Φεβρουαρίου παρουσίαση ενός προτύπου θαλάμου μετήσεως εκροής Ραδονίου (Rn) Mini Radon House από τα οικοδομικά υλικά και τις δομικές κατασκευές.

Ο θάλαμος αυτός κατασκευάστηκε στα πλαίσια συνεργασίας του Εργα-

στηρίου Ιατρικής Φυσικής του Παν/μίου Αθηνών και του Τομέα Πυρηνικής Τεχνολογίας ΕΜΠ, στο ερευνητικό πρόγραμμα της ΕΟΚ με τίτλο: «Μελέτες διαφόρων τεχνικών περιορισμού υψηλής συγκέντρωσης Ραδονίου στο εσωτερικό των κατοικιών».

Το πρόγραμμα της παρουσίασης περιλάμβανε προσφώνηση του καθηγητή

ΕΜΠ κ. Μ. Αγγελόπουλου, εισαγωγή από τον καθηγητή του Παν/μίου Αθηνών κ. Χ. Προκάκη και τεχνική παρουσίαση από τον καθηγητή ΕΜΠ κ. Σ. Σιμόπουλο.

Φοιτητικό Βήμα