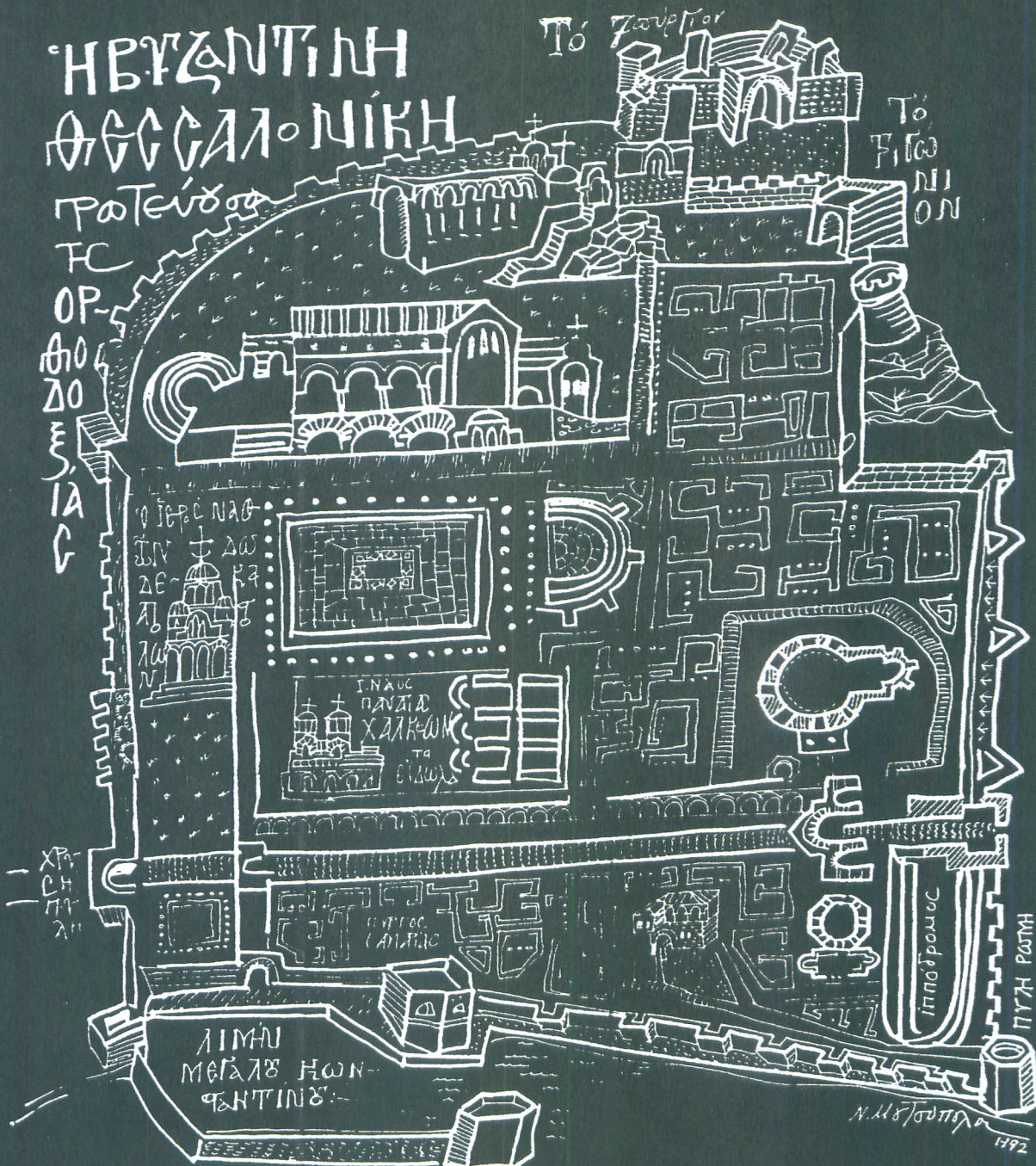


ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ PUBLICATIONS



ΘΕΣΣΑΛΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ

ΔΙΕΤΙΑ 1994-1996
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΙΟΥΝΙΟΣ • 1996

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Τα Πανεπιστήμια ζουν, λειτουργούν, εμπνέονται και καταξιώνονται μέσα από την ίδια τη δουλειά τους, που κατά βάσιν, δεν είναι άλλο από τη διάθεση των υπηρεσιών τους στη διδασκαλία και την επιστημονική έρευνα.

Η Πολυτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ. κατανόησε την αποστολή της από την πρώτη στιγμή της ίδρυσής της και επεδόθη ευθύς εξ αρχής, τόσο στη διδασκαλία των νέων μηχανικών, όσο και στη διερεύνηση των μυστικών της επιστήμης, δηλαδή των επιστημών που θεραπεύονται στην Πολυτεχνική Σχολή.

Ένα σημαντικό στοιχείο του έργου της Σχολής αποτελεί ο παρών τόμος των τίτλων των επιστημονικών εργασιών που εκπονήθηκαν κατά τη διετία 1994-96.

Με την έκδοση αυτή, συνεχίζεται η παρουσίαση του επιστημονικού έργου της Πολυτεχνικής Σχολής και συμπληρώνεται η βάση των πληροφοριών που διατίθενται στην Ελληνική, αλλά και στην παγκόσμια κοινότητα.

Σ' αυτούς που συνέβαλαν με την προσπάθειά τους, στην συλλογή, ταξινόμηση και έκδοση αυτού του υλικού, αξίζουν θερμότατα συγχαρητήρια.

Θεσσαλονίκη, Μάιος 1996

Ο Κοσμήτωρ

Καθηγητής, Βύρων Παπαθανασίου

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	7
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	9
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	36
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	46
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ	54
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	61
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	63
ΤΟΜΕΑΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ	75
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	80
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	85
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	87
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	90
ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	99
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	105
ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ	107
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	121
ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	127
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	129
ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	131
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	135
ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	140
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	146
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	149

* Οι εργασίες των μελών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών θα περιληφθούν σε άλλο τόμο.