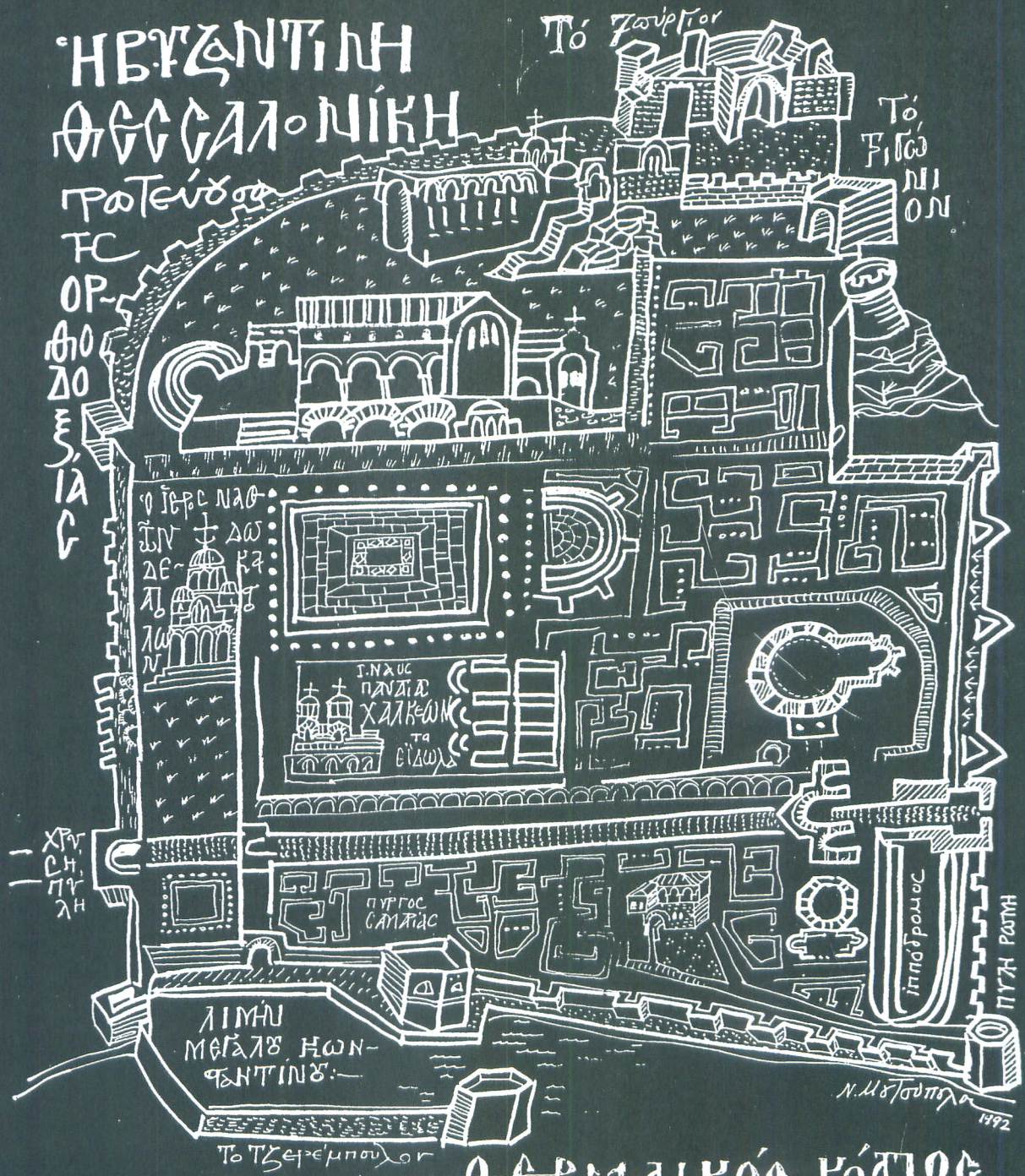


ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ PUBLICATIONS



ΘΕΣΣΑΛΙΚΟΣ ΚΟΛΤΟΣ

ΔΙΕΤΙΑ 92 - 94

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΜΑΪΟΣ • 1994

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Τον Μάϊο του 1992, με αφορμή τον εορτασμό των 35 χρόνων από την ίδρυση της Πολυτεχνικής Σχολής, εκδόθηκε από την Κοσμητεία, για πρώτη φορά, ένας βιβλιογραφικός οδηγός του επιστημονικού έργου των διδασκόντων στη Σχολή. Στους δύο προσεγγμένους τόμους της έκδοσης περιέχονται περισσότεροι από 7.000 τίτλοι εργασιών, έργο των 300 συναδέλφων στα 7 τμήματα της Σχολής.

Η επιτυχία της πρώτης αυτής προσπάθειας οδήγησε την Κοσμητεία στην απόφαση να καθιερώσει την ανά διετία συγκέντρωση και δημοσίευση των τίτλων των επιστημονικών εργασιών που παρήχθησαν στο διάστημα αυτό. Υλοποίηση της απόφασης αποτελεί ο τόμος "ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ 1992-93", που βρίσκεται στα χέρια σας, με την ουσιαστική βελτίωση της πληροφόρησης και στην αγγλική γλώσσα.

Πιστεύουμε ότι με την έκδοση αυτή

- αποτυπώνεται το συνολικό μέγεθος του επιστημονικού έργου της Σχολής
- δημιουργείται μία βάση πληροφοριών διαθέσιμη στο επιστημονικό δυναμικό τόσο της χώρας όσο και διεθνώς, ενώ παράλληλα
- αποτρέπεται το φαινόμενο της, από άγνοια, παράλληλης, χρονοβόρου έρευνας στην ίδια περιοχή.

Ευχαριστούμε όσους συνέβαλλαν στην υλοποίηση της προσπάθειας.

Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 1994
Ο Κοσμήτορας της Σχολής

Καθηγητής Μιχάλης Αγ. Παπαδόπουλος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	7
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ.....	9
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	37
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ.....	49
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ.....	62
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	71
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ	73
ΤΟΜΕΑΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ.....	83
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	94
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	97
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	99
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.....	103
ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	111
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	117
ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ	119
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ	132
ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	141
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	143
ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	145
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ.....	151
ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	155
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ	159
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	163

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