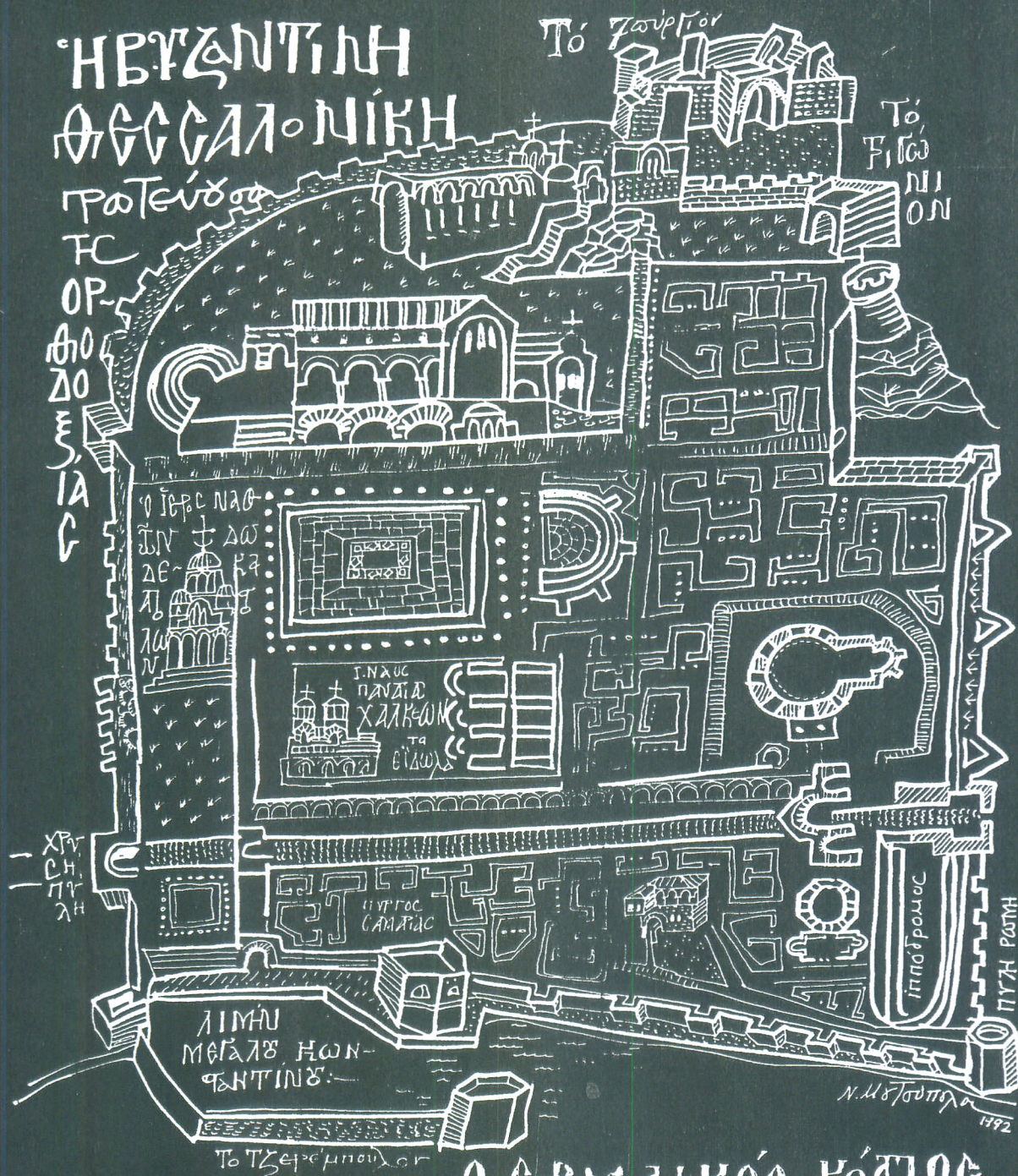


ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

# ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ PUBLICATIONS



ΘΕΣΣΑΛΙΚΟΣ ΚΟΛΤΟΣ

1996-2000

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΙΟΥΝΙΟΣ • 2000

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Έχουν περάσει 8 χρόνια από την έκδοση του πρώτου βιβλιογραφικού οδηγού της Σχολής μας και σήμερα βρισκόμαστε στην ευχάριστη θέση να παρουσιάσουμε την νέα έκδοση του οδηγού αυτού. Όπως και στην προηγούμενη έκδοση, έτσι και στη νέα, περιλαμβάνονται οι πρόσφατες ερευνητικές δραστηριότητες του συνόλου των μελών ΔΕΠ της Πολυτεχνικής Σχολής κατά Τομέα και Τμήμα, με εξαίρεση τα νέα Τμήματα τα οποία παρουσιάζουν την δραστηριότητα αυτή για κάθε μέλος τους ξεχωριστά.

Με αίσθημα ικανοποίησης διαπιστώνει κανείς τη συνεχή ανοδική πορεία των ερευνητικών δραστηριοτήτων των μελών της Πολυτεχνικής Σχολής, γεγονός που υποδηλώνει και καθιστά αναμφισβήτητη την συνεχή και αδιάλειπτη παρουσία της Σχολής μας στην πρωτοπορία των πανεπιστημιακών μας πραγμάτων, μετά 45 χρόνια λειτουργίας της. Η όλη αυτή προσπάθεια εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό αξιοποίησης του αρχαιακού υλικού της Πολυτεχνικής Σχολής, την επεξεργασία του οποίου έχει αναλάβει επιτροπή και πολύ σύντομα αναμένεται η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων της πολύπλευρης αξιοποίησης του υλικού αυτού.

Με την ευκαιρία της νέας αυτής έκδοσης, η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής αισθάνεται την υποχρέωση να ευχαριστήσει θερμά και να συγχαρεί όλους όσους εργάστηκαν για το σκοπό αυτό και ιδιαιτέρως τους αγαπητούς συναδέλφους κ.κ. Κ. Κατσιφαράκη, Καθηγητή του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μ. Ασσαέλ, Αναπλ. Καθηγητή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, οι οποίοι είχαν την επιμέλεια και το συντονισμό της έκδοσης αυτής.

Μάιος 2000

Με εκτίμηση  
Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ  
Β.Π. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b> .....	7
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ .....	9
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ .....	37
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ .....	51
ΤΟΜΕΑΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ .....	61
<b>ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b> .....	73
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ .....	75
ΤΟΜΕΑΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ .....	84
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ .....	92
<b>ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ &amp; ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ</b> .....	97
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ .....	99
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ .....	107
ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ .....	128
<b>ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b> .....	141
ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ .....	143
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ .....	167
ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ .....	195
<b>ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b> .....	197
ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ .....	199
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ .....	212
ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ .....	223
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ .....	235
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ</b> .....	241
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ .....	243
ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ .....	249
ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ .....	255
ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ .....	258