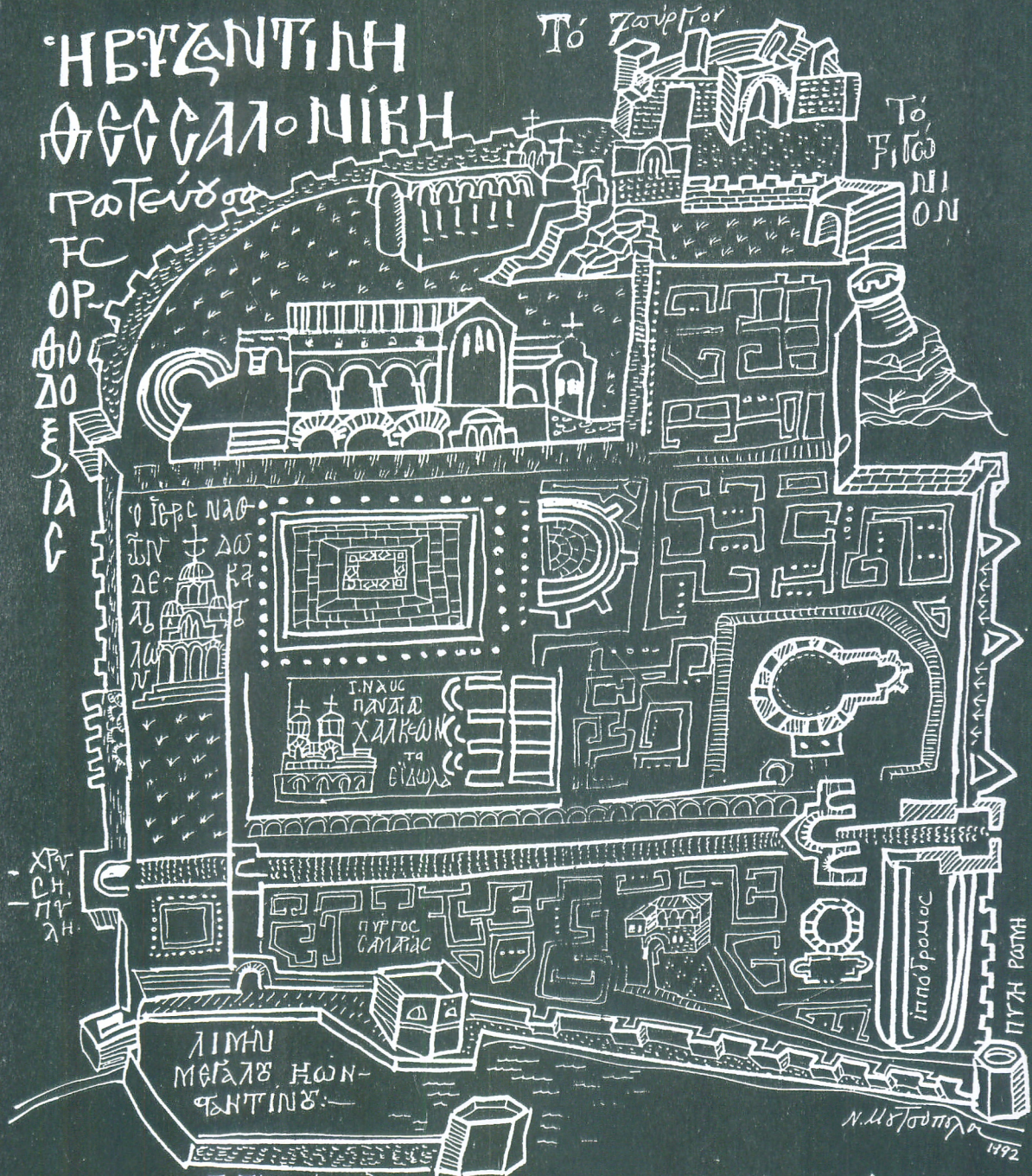


ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΒΙΒΛΙΟΛΪΒΙΑ



Θεσσαλικός Κόσμος

ΕΟΡΤΙΟΣ ΤΟΜΟΣ ΓΙΑ ΤΑ 35 ΧΡΟΝΙΑ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΡΥΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

ΤΟΜΟΣ Α'

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ • ΜΑΪΟΣ • 1992

ΤΟΜΟΣ Α' ΤΜΗΜΑΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ - ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΟΣ Β' ΤΜΗΜΑΤΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΟ



ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Συμπληρώνονται 35 χρόνια από την ίδρυση της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Περισσότεροι από 10.000 διπλωματούχοι μηχανικοί έχουν αποφοιτήσει από αυτήν και έχουν καταξιωθεί τόσο στον ελληνικό χώρο, με τη συμμετοχή τους στην κάλυψη των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας –στο ελεύθερο επάγγελμα, στο δημόσιο τομέα, και την ακαδημαϊκή-επιστημονική περιοχή– όσο και στο διεθνή, όπου διαπρέπουν σε ερευνητικά κέντρα και στον κατασκευαστικό τομέα με δυναμικές εταιρείες.

Αδιαμφισβήτητο τεκμήριο της εντυπωσιακής ερευνητικής, διδακτικής και επιστημονικής δραστηριότητας του ανθρώπινου δυναμικού της Σχολής μας αποτελεί ο βιβλιογραφικός αυτός οδηγός, με περισσότερους από 7.000 τίτλους εργασιών. Η αναλυτική καταλογογράφηση τους δημιουργεί το πρώτο ανάλογο οργανωμένο αρχείο, ενημερώνοντας συνολικά και καταργώντας, ταυτόχρονα, τα στεγανά των μεμονωμένων πεδίων εργασίας. Η αξιοποίηση του αρχείου αυτού από φοιτητές, συναδέλφους και ειδικούς επιστήμονες του ελληνικού χώρου αποτελεί το πρώτο βήμα. Η στη συνέχεια μετάφρασή του, θα δώσει τη δυνατότητα –μέσω των δικτύων και τραπεζών πληροφοριών– της αξιοποίησής του σε διεθνές επίπεδο.

Σε μια εποχή δύσκολης εθνικής επιβίωσης και σκληρής ανταγωνιστικότητας, η ολοκληρωμένη επιστημονική-τεχνολογική κατάρτιση των μηχανικών της χώρας μας, πλαισιωμένη από ανθρωπιστική παιδεία, που συχνά παραμελείται, μπορεί σίγουρα να συμβάλλει στη δημιουργία πιο αισιόδοξων προοπτικών στα πλαίσια της σημερινής ενωμένης Ευρώπης.

Θεσσαλονίκη, Μάιος 1992
ο Κοσμήτορας της Σχολής

Καθηγητής Μιχάλης Αγ. Παπαδόπουλος

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	11
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	15
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	75
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ.....	99
ΤΟΜΕΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	124
ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	147
ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΔΑΙΣΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ.....	151
ΤΟΜΕΑΣ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ, ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΑΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΑΣ.....	201
ΤΟΜΕΑΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ.....	221
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	243
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ.....	247
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ	269
ΤΟΜΕΑΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ.....	282

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	11
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ.....	15
ΤΟΜΕΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΣΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ.....	39
ΤΟΜΕΑΣ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ	94
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	127
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.....	131
ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.....	155
ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ.....	182
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	203
ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΕΙΑΣ	207
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗΣ	233
ΤΟΜΕΑΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.....	241
ΤΟΜΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ.....	247
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ	255
ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	259
ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ.....	267
ΤΟΜΕΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.....	286
ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ.....	292