



ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΗΜΑΤΟΣ

**Μη Γραμμικές Τεχνικές και Αλγόριθμοι
Επεξεργασίας Σήματος – Εφαρμογή στο
Ηλεκτροεγκεφαλογράφημα**

ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ Σ. ΔΙΝΑΡΔΑΤΟΥ
ΦΥΣΙΚΟΥ ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2002

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

N. Καλουπτσίδης
Καθηγητής
Πανεπιστημίου Αθηνών

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΤΡΙΜΕΛΟΥΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

N. Καλουπτσίδης
Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

K. Χαλάτσης
Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

M. Γρηγοριάδου
Επικ. Καθηγήτρια
Παν/μίου Αθηνών

ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΠΤΑΜΕΛΟΥΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

N. Καλουπτσίδης
Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

K. Χαλάτσης
Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

M. Γρηγοριάδου
Επικ. Καθηγήτρια
Παν/μίου Αθηνών

Σ. Θεοδωρίδης
Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

Π. Μαραγκός
Καθηγητής
ΕΜΠ

Ε. Σαγκριώτης
Επικ. Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών

Ι. Ευδοκιμίδης
Επικ. Καθηγητής
Παν/μίου Αθηνών