



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
& ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ - ΤΟΜΕΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ
Δ.Π.Μ.Σ “ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΝΑΝΟΔΙΑΤΑΞΕΙΣ”

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
ΑΝΤΩΝΙΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΘΕΜΑ:
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΑΓΩΓΙΜΩΝ ΔΙΑΦΑΝΩΝ
ΥΜΕΝΙΩΝ ZnO

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ:
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΜΠΟΥΚΟΣ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΕΡΕΥΝΩΝ, Ι.Ν.Ν. – Ε.Κ.Ε.Φ.Ε "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"

-ΑΘΗΝΑ, 2016-