# ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

**Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών**

**Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**Τεχνικές βελτίωσης της ταξινόμησης δορυφορικών εικόνων πολύ υψηλής χωρικής ανάλυσης**

**Μαρία Α. Παπαδοπούλου**

**Επιβλέπουσα:** Μ. Τσακίρη-Στρατή

**Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:**

Ο. Γεωργούλα

Π. Πατιάς

Μ. Τσακίρη-Στρατή



**Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2013**

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

**ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**Τομέας Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ιδρυμα** | Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης |
| **Σχολη** | Πολυτεχνική Σχολή |
| **Τμημα** | Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών |
| **Τομεας** | Κτηματολογίου, Φωτογραμμετρίας και Χαρτογραφίας |
| **Εργασια** | Διπλωματική Εργασία |
| **Τίτλος Εργασίας** | Τεχνικές βελτίωσης της ταξινόμησης δορυφορικών εικόνων πολύ υψηλής χωρικής ανάλυσης |
| **Εκπονηση** | Μαρία Α. Παπαδοπούλου |
| **Ημερομηνια** | 20/3/2013 |
| **Επιβλεπουσα**  | Μαρία Τσακίρη-Στρατή, Αν. Καθηγήτρια ΤΑΤΜ |
| **Τριμελησ Επιτροπη** | Ο. Γεωργούλα, Αν. Καθηγήτρια ΤΑΤΜΠ. Πατιάς, Καθηγητής ΤΑΤΜΜ. Τσακίρη-Στρατή, Αν. Καθηγήτρια ΤΑΤΜ |
| **Ονομα ηλεκρονικου αρχειου** | **onoma\_arxeiou.doc** και **onoma\_arxeiou.pdf** |
| **Συννημενα Αρχεια** | Σε περίπτωση που εκτός από το αρχείο κειμένου παραδίδεται και άλλα αρχεία, όπως ορθοφωτοχάρτες, μετρήσεις πεδίου, κτλ., γράφετε όλα τα ονόματα των συννημένων αρχείων π.χ. onoma\_xarti.tif |
| **Περιγραφη Παραδοτεου** | **Αναλογική μορφή** | **Ψηφιακή μορφή** |
| Το παρόν τεύχος αποτελεί τη Διπλωματική εργασία, που περιλαμβάνει την αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας, την εφαρμογή, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα της εργασίας. Συνοδεύεται από ορθοφωτοχάρτη σε κλίμακα 1:5000, κτλ. | Στο CD (ή DVD) που συνοδεύει το τεύχος περιλαμβάνονται σε ψηφιακή μορφή: τα κείμενα της εργασίας σε μορφή αρχείων doc και pdf, οι μετρήσεις πεδίου σε μορφή αρχείου .xls ή .txt, οι ορθοφωτοχάρτες σε μορφή αρχείου .tif, κτλ. |