



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Α Ν Α Γ Ν Ω Σ Τ Η Ρ Ι Ο

Πανεπιστημιούπολη, Κτήρια Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
15784 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 727 5190,
email: library@di.uoa.gr, url: <http://www.di.uoa.gr/lib>

Αθήνα, ____ / ____ / ____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

ΑΜ:

E-mail & Τηλ.:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:

E-mail:

Συμπληρώστε τα πεδία γράφοντας μετά το βέλος με πεζά γράμματα χωρίς να πληκτρολογείτε Enter εντός του πεδίου (όπως στο υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο τέλος).

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΔΗΓΙΕΣ
ΤΙΤΛΟΣ→	Συμπληρώστε τον πρωτότυπο τίτλο της πτυχιακής εργασίας.
ΑΡ. ΣΕΛΙΔΩΝ→ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ→	Εάν η εργασία περιλαμβάνει φωτογραφίες, σχεδιαγράμματα κλπ. Συμπληρώστε : ΕΙΚ. , εάν όχι αφήστε κενό.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ→	Συμπληρώστε τα ονοματεπώνυμα των επιβλεπόντων διαδοχικά διαχωρίζοντας τα με κόμμα.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ→	Συμπληρώστε τον αριθμό των βιβλιογραφικών αναφορών που παραπέμπει η εργασία σας.
ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ→	Συμπληρώστε το έτος κατάθεσης της εργασίας σας.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ-ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ→ ΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ→ Η Ελληνική	Δώστε μία περίληψη (μέχρι 200 λέξεις) της πτυχιακής εργασίας στα ελληνικά.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→	Συμπληρώστε 5 (πέντε) λέξεις κλειδιά ως θέματα της εργασίας σας στην ελληνική γλώσσα.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→	Συμπληρώστε 5 (πέντε) λέξεις κλειδιά ως θέματα της εργασίας σας στην Αγγλική γλώσσα.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→	>>
ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ→ ΟΝΟΜΑ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ→ ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ→	Συμπληρώστε μετά τα βελάκια αντίστοιχα το επώνυμο, το όνομα & το πατρώνυμο σας.
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

(Το διαγράφεται μετά τη συμπλήρωση)



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΑΝΑΓΝΩΣΤΗΡΙΟ

Πανεπιστημιούπολη, Κτήρια Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
15784 ΑΘΗΝΑ
Τηλ.: 210 727 5190,
email: library@di.uoa.gr, url: <http://www.di.uoa.gr/lib>

Αθήνα, 2/3/2010

(Σημ.: ημερομηνία κατάθεσης της εργασίας στο Αναγνωστήριο)

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Γεώργιος – Δημήτριος Ν. Παπαϊωάννου
ΑΜ: 1115200100039
E-Mail & Τηλ.: gpapaioan@di.uoa.gr / 210 0000000, 6974 000000

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Θεοχάρης Θεοχάρης, Θεοδωρίδης Σέργιος
E-mail: theotheo@di.uoa.gr, stheodor@di.uoa.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Σπυρίδων Ι. Κυριακόπουλος
ΑΜ: 1115200200187
E-Mail & Τηλ.: skyriak@di.uoa.gr / 210 0000000, 6974 000000

Συμπληρώστε τα πεδία γράφοντας μετά το βέλος με **πεζά** γράμματα **χωρίς να πληκτρολογείτε Enter** εντός του πεδίου (όπως στο υπόδειγμα που επισυνάπτεται στο τέλος).

ΑΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΟΔΗΓΙΕΣ (Το Υπόδειγμα διαγράφεται)
ΤΙΤΛΟΣ→ Αυτόματη ανακατασκευή τριδιάστατων αντικειμένων με μεθόδους γραφικών - Εφαρμογή στην ανακατασκευή αρχαιοτήτων	Συμπληρώστε τον πρωτότυπο τίτλο της πτυχιακής εργασίας.
ΑΡ. ΣΕΛΙΔΩΝ→ xii, 272 ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ→εικ.	Εάν η εργασία περιλαμβάνει φωτογραφίες, σχεδιαγράμματα κλπ. Συμπληρώστε : ΕΙΚ. , εάν όχι αφήστε κενό.
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΩΝ→ Θεοχάρης Θεοχάρης, Θεοδωρίδης Σέργιος	Συμπληρώστε τα ονοματεπώνυμα των επιβλεπόντων διαδοχικά διαχωρίζοντας τα με κόμμα.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΑΝΑΦΟΡΩΝ→ 94	Συμπληρώστε τον αριθμό των βιβλιογραφικών αναφορών που παραπέμπει η εργασία σας.
ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ→ 2001	Συμπληρώστε το έτος κατάθεσης της εργασίας σας.
ΠΕΡΙΛΗΨΗ-ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ→Στα πλαίσια αυτής της εργασίας, αναπτύχθηκε μια ολοκληρωμένη και γενική αυτοματοποιημένη αντιμετώπιση του προβλήματος της αυτόματης ανακατασκευής τριδιάστατων αντικειμένων από τμήματα αυτών, με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή. Το ζήτημα της ανακατασκευής μπορεί να θεωρηθεί ως ένα γενικευμένο παζλ στο οποίο ο αριθμός και το σχήμα των επιμέρους τμημάτων και των ανακατασκευασμένων αντικειμένων δεν είναι δεδομένα και πολλά τμήματα λείπουν ή έχουν υποστεί αλλοιώσεις. Το πρόβλημα αυτό προκύπτει σε διάφορους επιστημονικούς χώρους αλλά κυρίως στην αρχαιολογία. Η προτεινόμενη μέθοδος δέχεται ως είσοδο τα ψηφιοποιημένα τριδιάστατα τμήματα, υπολογίζει τη γεωμετρική εφαρμογή μεταξύ τους και εξάγει μια ομαδοποίηση των τμημάτων, έτσι ώστε να εφαρμόζονται μεταξύ τους. Η επίλυση της ανακατασκευής βασίζεται στη γεωμετρία των θραυσμάτων αλλά μπορεί να αξιοποιήσει και επιπρόσθετες πληροφορίες, αν υπάρχουν, όπως η υφή του υλικού και χαρακτηριστικά γνωρίσματα των τμημάτων. Οι χρησιμοποιούμενοι αλγόριθμοι αξιοποιούν επιταχυντές γραφικών, επιτυγχάνοντας έτσι υψηλή απόδοση και συνδυάζουν τεχνικές από το χώρο της ανάλυσης προτύπων, των μεθόδων βελτιστοποίησης και των γραφικών ΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ→ Η Ελληνική	Δώστε μία περίληψη (μέχρι 200 λέξεις) της πτυχιακής εργασίας στα ελληνικά.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→ ανακατασκευή	Συμπληρώστε 5 (πέντε) λέξεις κλειδιά ως θέματα της εργασίας σας στην ελληνική γλώσσα.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→ τριδιάστατα γραφικά	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→ μέθοδοι βελτιστοποίησης	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→ συναρμολόγηση	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΕΛΛΗΝΙΚΑ)→ ανάλυση προτύπων	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→ pattern analysis	Συμπληρώστε 5 (πέντε) λέξεις κλειδιά ως θέματα της εργασίας σας στην Αγγλική γλώσσα.
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→ reconstruction	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→ 3D computer graphics	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→ optimization methods	>>
ΛΕΞΗ ΚΛΕΙΔΙ (ΑΓΓΛΙΚΑ)→ assemblage	>>
ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ→ Παπαϊωάννου ΟΝΟΜΑ →Γεώργιος - Δημήτριος ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ→ Νικόλαος	Συμπληρώστε μετά τα βελάκια αντίστοιχα το επώνυμο, το όνομα & το πατρώνυμο σας.
ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ→ Κυριακόπουλος ΟΝΟΜΑ→Σπυρίδων ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ→ Ιωάννης	Συμπληρώστε μετά τα βελάκια αντίστοιχα το επώνυμο, το όνομα & το πατρώνυμο σας.

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΑΠΟΦΟΙΤΟΥ