



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΑ  
«ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»**

Μεταπτυχιακή Διατριβή

**Συμβολή της δεσμευμένης πιθανότητας στη  
θεωρία παιγνίων και εφαρμογές στις διαπραγματεύσεις**

Παναγιώτης Κοσμίδης

Επιβλέπων  
Καθηγητής Ε. Χ. Φούντας

Πειραιάς, Ιούλιος 2012





**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΑ  
«ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ»**

Μεταπτυχιακή Διατριβή

**Συμβολή της δεσμευμένης πιθανότητας στη  
θεωρία παιγνίων και εφαρμογές στις διαπραγματεύσεις**

Παναγιώτης Κοσμίδης

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή

(υπογραφή)

(υπογραφή)

(υπογραφή)

Ευάγγελος Φούντας  
Καθηγητής

Τσιχριντζής Γεώργιος  
Καθηγητής

Βίρβου Μαρία  
Καθηγήτρια

Πειραιάς, Ιούλιος 2012

**Παναγιώτης Κοσμίδης** Πτυχιούχος του τμήματος Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πειραιώς  
**(ΑΜ: ΜΠΣΠ 10046)**

---

Copyright © Παναγιώτης Κοσμίδης, Ιούλιος 2012  
Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Απαγορεύεται η αντιγραφή, αποθήκευση και διανομή της παρούσας εργασίας, εξ'ολοκλήρου ή τμήματος αυτής, για εμπορικό σκοπό. Επιτρέπεται η ανατύπωση, αποθήκευση και διανομή για σκοπό μη κερδοσκοπικό εκπαιδευτικής ή ερευνητικής φύσης, υπό την προϋπόθεση να αναφέρεται η πηγή προέλευσης και να διατηρείται το παρόν μήνυμα. Οποιαδήποτε ενέργεια δεν συνάδει των παραπάνω υπόκειται υπό τελική έγκριση και νόμιμη εκχώρηση έγγραφης άδειας από τους συγγραφείς.

Απόψεις και συμπεράσματα τα οποία περιέχονται στο παρόν έγγραφο, εκφράζουν τον συγγραφέα και δεν αντιπροσωπεύουν απαραίτητα τις επίσημες θέσεις του Πανεπιστημίου Πειραιώς.