Πρόλογος

Οι έννοιες των έξυπνων συσκευών (Smart Devices), των έξυπνων σπιτιών (Smart Homes) αλλά και των έξυπνων συμπλεγμάτων (Smart Clusters), συνδέονται με την έννοια των Πραγμάτων του Διαδικτύου (Internet of Things – IoT). Όλες οι παραπάνω έννοιες αποτελούν επίκεντρο της τεχνολογικής έρευνας τα τελευταία χρόνια και η εξέλιξη τους είναι ραγδαία.

Ευχαριστίες

Οφείλω να ευχαριστήσω θερμά για τη βοήθεια που μου προσέφεραν στα πλαίσια της παρούσας διπλωματικής εργασίας:

Τον κ.

Την κ.

Πίνακας περιεχομένων

**Πρόλογος** v

**Ευχαριστίες** vii

**Πίνακας περιεχομένων**

**Πίνακας σχημάτων**

**Περίληψη**

**Abstract**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Αβεβαιότητα, κίνδυνοι και η διαχείρισή τους** 1 | | |
|  | 1.1 | Αβεβαιότητα και κίνδυνοι στα τεχνικά έργα 10 | |
|  | 1.2 | Πηγές κινδύνων στα τεχνικά έργα 122 | |
|  |  | 1.2.1 | Αυξανόμενος ανταγωνισμός 155 |
|  |  |  |  |

Για να προσθέσετε μια επιπλέον γραμμή, τοποθετήστε τον κέρσορα στο άκρο του κάτω δεξιού κελιού και πατήστε tab. Για να προσθέσετε πολλές γραμμές, πατήστε συνεχόμενα tab. Για μετακινήσεις στον στηλοθέτη μέσα σε ένα κελί, πατήστε Ctrl+tab.

Πίνακας σχημάτων

Σχήμα 1.1 Ο κύκλος ζωής του έργου 5

Σχήμα 1.2 Το δίκτυο του παραδείγματος 55

Σχήμα 5.8 Η κατανομή πιθανότητας της διάρκειας 555

Πατήστε enter στο τέλος μιας σειράς.

Περίληψη

Αντικείμενο της διπ­λ­ωματ­ικής εργασίας αποτελεί η Διαχείριση Έργων, δηλαδή η διαδικασία σχεδι­ασμού, διε­ύθυνσης και ελέγχου μιας κατασκευής, από την έναρξη μέχρι και­ την ολοκλή­ρωσή της.

**Λέξεις–Κλειδιά:** Διαχείριση κατασκευαστικών κινδύνων, Διοίκηση τεχνικών έργων, Κίνδυνος, Ρίσκο, Ευκαιρία

Abstract

**Τίτλος της Διπλωματικής Τίτλος της Διπλωματικής Τίτλος της Διπλωματικής Τίτλος της Διπλωματικής Τίτλος της Διπλωματικής**

Thesis submitted to the Department of Production and Management Engineering, School of Engineering, Democritus University of Thrace, Greece, on October 2005

for the degree

*Diploma in Production and Management Engineering (Dip. Eng.)*

Supervisor: Assist. Prof. K. P. Anagnostopoulos, Dip.Eng., B.A., DEA, MSc., PhD.

This thesis aims to aid in the understanding of capital budgeting techniques for infrastructure developments. In particular,

**Keywords:** Project risk management, Τechnical project management, Danger, Risk, Opportunity