|  |
| --- |
| **uowm-logo-big**  **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  **ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**  **ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ** |

Εδώ συμπληρώνεται ο Τίτλος της Εργασίας

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

του

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ**  
(ΑΕΜ: )

**Επιβλέπων : Ονοματεπώνυμο**

**Ιδιότητα**

Καστοριά Μήνας - Έτος (παρουσίασης της εργασίας)

Η παρούσα σελίδα σκοπίμως παραμένει λευκή

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

Εδώ συμπληρώνεται ο Τίτλος της Εργασίας

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

του

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ**  
(ΑΕΜ: )

**Επιβλέπων : Ονοματεπώνυμο**

**Ιδιότητα**

Εγκρίθηκε από την τριμελή εξεταστική επιτροπή την ημερομηνία εξέτασης

............................

Ον/μο Μέλους

Ιδίοτητα Μέλους

............................

Ον/μο Μέλους

Ιδίοτητα Μέλους

............................

Ον/μο Μέλους

Ιδίοτητα Μέλους

Καστοριά Μήνας - Έτος (παρουσίασης της εργασίας

Copyright © 2021 – ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ

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.

Οι απόψεις και τα συμπεράσματα που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο εκφράζουν αποκλειστικά τον συγγραφέα και δεν αντιπροσωπεύουν τις επίσημες θέσεις του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ως συγγραφέας της παρούσας εργασίας δηλώνω πως η παρούσα εργασία δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής και δεν περιέχει υλικό από μη αναφερόμενες πηγές.

**Ευχαριστίες**

**Περίληψη**

***Λέξεις Κλειδιά:***

**Abstract**

***Key Words:***

**Πίνακας Περιεχομένων**

*ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο Πίνακας Περιεχομένων θα πρέπει να δημιουργείται αυτόματα (από το πρότυπο του επεξεργαστή Κειμένου με παράθεση όλων των Στυλ Επικεφαλίδων που χρησιμοποιήσατε (με εμφάνιση των αριθμών σελίδων δεξιά, διαχωριζόμενες με στηλοθέτη ….. από τον τίτλο έκαστης Επικεφαλίδας)*

[Εισαγωγή 1](#_Toc68614411)

[1. Τίτλος Πρώτου Κεφαλαίου 2](#_Toc68614412)

[1.1 Τίτλος Πρώτης Ενότητας (Υποκεφαλαίου) 2](#_Toc68614413)

[1.1.1 Τίτλος Πρώτης Υποενότητας 2](#_Toc68614414)

[1.1.2 Τίτλος Πρώτης Υποενότητας 2](#_Toc68614415)

[1.2 Τίτλος Δεύτερης Ενότητας (Υποκεφαλαίου) 2](#_Toc68614416)

[1.2.1 Τίτλος Πρώτης Υποενότητας 2](#_Toc68614417)

[1.2.2 Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας 2](#_Toc68614418)

[2. Τίτλος Δεύτερου Κεφαλαίου 3](#_Toc68614419)

[2.1 Τίτλος Πρώτης Ενότητας (Υποκεφαλαίου) 3](#_Toc68614420)

[2.1.1 Τίτλος Πρώτης Υποενότητας 3](#_Toc68614421)

[2.1.2 Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας 3](#_Toc68614422)

[2.2 Τίτλος Δεύτερης Ενότητας (Υποκεφαλαίου) 3](#_Toc68614423)

[2.2.1 Τίτλος Πρώτης Υποενότητας 3](#_Toc68614424)

[2.2.2 Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας 3](#_Toc68614425)

[Συμπεράσματα 5](#_Toc68614426)

[Βιβλιογραφία 6](#_Toc68614427)

[Παράρτημα Κώδικα 7](#_Toc68614428)

**Λίστα Εικόνων**

*ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Λίστα Εικόνων (ή Λίστα Σχημάτων) θα πρέπει να δημιουργείται αυτόματα (από το πρότυπο εισαγωγής Πίνακα Εικόνων του Επεξεργαστή Κειμένου με παράθεση όλων των Λεζαντών Εικόνων (ή Σχημάτων) που δημιουργήσατε* ***κάτω από*** *καθεμία Εικόνα (ή Σχήμα) της εργασίας σας.*

*Στη Λίστα Εικόνων (ή Λίστα Σχημάτων) παρατίθενται όλες οι Λεζάντες Εικόνων (ή Σχημάτων) με εμφάνιση των αριθμών σελίδων δεξιά, διαχωριζόμενες με στηλοθέτη ….. από τον τίτλο έκαστης Λεζάντας*

[Εικόνα 1. Λεζάντα πρώτης εικόνας 3](#_Toc68614803)

[Εικόνα 2. Λεζάντα δεύτερης εικόνας 4](#_Toc68614804)

**Λίστα Πινάκων**

*ΠΡΟΣΟΧΗ: Η Λίστα Πινάκων θα πρέπει να δημιουργείται αυτόματα (από το πρότυπο εισαγωγής Πίνακα του Επεξεργαστή Κειμένου με παράθεση όλων των Λεζαντών Πινάκων που δημιουργήσατε,* ***πάνω******από*** *καθένα Πίνακα της εργασίας σας.*

*Στη Λίστα Πινάκων παρατίθενται όλες οι Λεζάντες Πινάκων με εμφάνιση των αριθμών σελίδων δεξιά, διαχωριζόμενες με στηλοθέτη ….. από τον τίτλο έκαστης Λεζάντας.*

[Πίνακας 1. Λεζάντα πρώτου πίνακα 4](#_Toc68614705)

# Εισαγωγή

Γράψτε μια εισαγωγή για την εργασία σας παρουσιάζοντας συνοπτικά τη Δομή της εργασίας και τη Διάρθρωση των κεφαλαίων της.

# Τίτλος Πρώτου Κεφαλαίου

Γράψτε μια μικρή εισαγωγή για το κεφάλαιο σας *(προαιρετικά)*

## **Τίτλος Πρώτης Ενότητας (Υποκεφαλαίου)**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης ενότητας (υποκεφαλαίου).

### **Τίτλος Πρώτης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υποενότητας.

#### **Τίτλος Πρώτης Υπο-Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υπο-υποενότητας (εάν χρειάζεται να αναπτύξετε το κείμενο σε τέτοια λεπτομέρεια)

#### **Τίτλος Δεύτερης Υπο-Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης υπο-υποενότητας (εάν χρειάζεται να αναπτύξετε το κείμενο σε τέτοια λεπτομέρεια)

### **Τίτλος Πρώτης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υποενότητας.

## **Τίτλος Δεύτερης Ενότητας (Υποκεφαλαίου)**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης ενότητας (υποκεφαλαίου).

### **Τίτλος Πρώτης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υποενότητας.

### **Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης υποενότητας.



Εικόνα 1. Λεζάντα πρώτης εικόνας

Πηγή: <http://www.googgle.com/lmages/>

# Τίτλος Δεύτερου Κεφαλαίου

Γράψτε μια μικρή εισαγωγή για το κεφάλαιο σας *(προαιρετικά)*

## **Τίτλος Πρώτης Ενότητας (Υποκεφαλαίου)**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης ενότητας (υποκεφαλαίου).

### **Τίτλος Πρώτης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υποενότητας.

### **Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης υποενότητας.



Εικόνα 2. Λεζάντα δεύτερης εικόνας

Πηγή: <http://www.googgle.com/lmages/>

## **Τίτλος Δεύτερης Ενότητας (Υποκεφαλαίου)**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης ενότητας (υποκεφαλαίου).

### **Τίτλος Πρώτης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της πρώτης υποενότητας.

### **Τίτλος Δεύτερης Υποενότητας**

Γράψτε το περιεχόμενο της δεύτερης υποενότητας.

Πίνακας 1. Λεζάντα πρώτου πίνακα

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Στήλη Α** | **Στήλη Β** | **Στήλη Γ** | **Στήλη Δ** |
| **Γραμμή 1** |  |  |  |  |
| **Γραμμή 2** |  |  |  |  |

Πηγή: [https://](https://blogs.3ds.com/northamerica/wp-content/uploads/sites/4/2017/05/IOT-world-in-line.jpg)...

# Συμπεράσματα

Γράψτε τα συμπεράσματα που αποκομίσατε κατά την εκπόνηση της εργασίας σας.

Γράψτε Προτάσεις μελλοντικής επέκτασης της εργασίας σας

# Βιβλιογραφία

*ΠΡΟΣΟΧΗ: Η λίστα Βιβλιογραφικών Αναφορών θα πρέπει να δημιουργείται αυτόματα (από το πρότυπο εισαγωγής Βιβλιογραφίας του Επεξεργαστή Κειμένου με παράθεση όλων των προελεύσεων--πηγών των Αναφορών σας Για τη Διαχείριση των προελεύσεων μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το στυλ ΙΕΕΕ2006 (κατά προτίμηση, εκτός και αν ο Επιβλέπων καθηγητής σας προτείνει να χρησιμοποιήσετε άλλο πρότυπο).*

*Εφιστάται η προσοχή σας στην ορθή καταχώρηση καθεμίας αναφοράς (μέσω του εργαλείου «Εισαγωγή Αναφοράς» από το μενού «Αναφορές»)*

*Παρακάτω παρατίθεται υπόδειγμα βιβλιογραφικών αναφορών που εισήχθησαν από το μενού:   
Αναφορές 🡪 βιβλιογραφία 🡪 Εισαγωγή Βιβλιογραφίας*

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | M. &. C. F. Baldi, "A trusted cryptocurrency scheme for secure and verifiable digital transactions," *First Monday,* vol. 22, no. 11, 2017. |
| [2] | K. Söze, Blockchain: Ultimate Step By Step Guide To Understanding Blockchain Technology, Bitcoin Creation, and and the future of Money, 2nd edition ed., O'Reilly, 217. |
| [3] |  |

# Παράρτημα Κώδικα

Σε περίπτωση που η διατριβή σας περιέχει οποιουδήποτε είδους κώδικα να παρατεθεί εδώ.