

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

(ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ)

(ΟΝΟΜΑ ΦΟΙΤΗΤΗ/ΤΡΙΑΣ)

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ: (ΟΝΟΜΑ ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΟΣ/ΟΥΣΑΣ)

(ΤΟΠΟΣ, ΕΤΟΣ)

ΔΗΛΩΣΗ

Η εργασία αυτή είναι πρωτότυπη και εκπονήθηκε αποκλειστικά και μόνο για την απόκτηση του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού τίτλου.

Τα πνευματικά δικαιώματα χρησιμοποίησης του μη πρωτότυπου υλικού της Πτυχιακής Εργασίας ανήκουν στον/στη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια και στο επιβλέπον μέλος ΔΕΠ εις ολόκληρο, δηλαδή εκάτερος μπορεί να κάνει χρήση αυτών χωρίς τη συναίνεση άλλου. Τα πνευματικά δικαιώματα χρησιμοποίησης του πρωτότυπου μέρους της Πτυχιακής Εργασίας ανήκουν στον/στη μεταπτυχιακό/ή φοιτητή/τρια και στον/στην επιβλέποντα/ουσα από κοινού, δηλαδή δεν μπορεί ο ένας από τους δύο να κάνει χρήση αυτού χωρίς τη συναίνεση του άλλου. Κατ' εξαίρεση, επιτρέπεται η δημοσίευση του πρωτότυπου μέρους της διπλωματικής εργασίας σε επιστημονικό περιοδικό ή πρακτικά συνεδρίου από τον ένα εκ των δύο, με την προϋπόθεση ότι αναφέρονται τα ονόματα και των δύο (ή των τριών σε περίπτωση συνεπιβλέποντα/ουσας) ως συν-συγγραφέων. Στην περίπτωση αυτή προηγείται γραπτή ενημέρωση του/της μη συμμετέχοντα/ουσας στη συγγραφή του επιστημονικού άρθρου. Δεν επιτρέπεται η κατά οποιοδήποτε τρόπο δημοσιοποίηση υλικού το οποίο έχει δηλωθεί εγγράφως ως απόρρητο.

 Ο/Η Φοιτητής/Φοιτήτρια Ο/Η Επιβλέπων/Επιβλέπουσα

 (Ονοματεπώνυμο και υπογραφή) (Ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η περίληψη έχει έκταση περίπου 250-300 λέξεων (σε 1 σελίδα) και σε αυτή όπου παρουσιάζονται οι στόχοι, η μεθοδολογία, τα αποτελέσματα της εργασίας και μία σύνοψη των κύριων ευρημάτων με τοποθέτηση επί της σημασίας τους∙ εφόσον η εργασία είναι γραμμένη στην ελληνική (αγγλική) γλώσσα, θα υπάρχει και περίληψη στα αγγλικά (ελληνικά) έπειτα από την περίληψη στην γλώσσα συγγραφής της εργασίας. Την Περίληψη συνοδεύουν και οι σχετικές λέξεις-κλειδιά, δηλαδή 4-5 λέξεις ή φράσεις, ενδεικτικές και χαρακτηριστικές της θεματικής περιοχής, του γνωστικού αντικειμένου και του πεδίου διερεύνησης. Οι λέξεις-κλειδιά τοποθετούνται στην ίδια σελίδα με την Περίληψη και αμέσως μετά από αυτήν∙ εφόσον η εργασία είναι γραμμένη στην ελληνική (αγγλική) γλώσσα, οι λέξεις κλειδιά στα αγγλικά (ελληνικά) θα παρατίθενται έπειτα από την αντίστοιχη περίληψη.

Λέξεις-κλειδιά: (Λέξη-κλειδί 1), (Λέξη-κλειδί 2), (Λέξη-κλειδί 3), (Λέξη-κλειδί 4)

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Στη συγκεκριμένη σελίδα γίνεται ευχαριστήρια αναφορά σε όλες και όλους όσοι συνέβαλαν με οποιονδήποτε τρόπο στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

[1. Εισαγωγή 1](#_Toc164079989)

[2. Βιβλιογραφική Ανασκόπηση 2](#_Toc164079990)

[3. Μεθοδολογία 3](#_Toc164079991)

[4. Ανάλυση και Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων 4](#_Toc164079992)

[5. Συμπεράσματα και Προτάσεις 5](#_Toc164079993)

[Βιβλιογραφία 6](#_Toc164079994)

[Παράρτημα 1 7](#_Toc164079995)

ΛΙΣΤΑ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

(Κατάλογος που αναφέρει τα σχήματα, γραφήματα και εικόνες της εργασίας μαζί με τις αντίστοιχες σελίδες. Η Λίστα Σχημάτων θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα και να είναι πλήρως ενημερωμένη και ορθή στο οριστικό παραδοτέο.)

ΛΙΣΤΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

(Κατάλογος που αναφέρει τους πίνακες της εργασίας μαζί με τις αντίστοιχες σελίδες. Η Λίστα Πινάκων θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα και να είναι πλήρως ενημερωμένη και ορθή στο οριστικό παραδοτέο.)

ΛΙΣΤΑ ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΩΝ, ΣΥΜΒΟΛΩΝ & ΛΕΞΙΛΟΓΙΟ

(Λίστα με επεξήγηση των συντομογραφιών, συμβόλων και τεχνικών όρων που αναφέρονται στην εργασία. Εφόσον η εργασία είναι γραμμένη στην ελληνική (αγγλική) γλώσσα, οι λέξεις του Λεξιλογίου θα πρέπει να είναι καταγεγραμμένες και στα αγγλικά (ελληνικά).)

# Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται ο σκοπός και οι στόχοι της εργασίας, συνοψίζεται το ερευνητικό πρόβλημα που εξετάζεται και αιτιολογείται η εκπόνηση της εργασίας, ενώ γίνεται και μια σύντομη αναφορά στα περιεχόμενα των επόμενων κεφαλαίων.

# Βιβλιογραφική Ανασκόπηση

Το κεφάλαιο αυτό περιλαμβάνει ανασκόπηση της σχετικής βιβλιογραφίας, αξιολογεί την τρέχουσα κατάσταση και υποδεικνύονται τυχόν υπάρχοντα κενά τα οποία δικαιολογούν την εκπόνηση της συγκεκριμένης εργασίας.

Πίνακας 2.1. Παράδειγμα πίνακα.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Στήλη 1 | Στήλη 2 | Στήλη 3 | Στήλη 4 |
| Γραμμή 1 | Στοιχεία | Στοιχεία | Στοιχεία |
| Γραμμή 2 | Στοιχεία | Στοιχεία | Στοιχεία |
| Γραμμή 3 | Στοιχεία | Στοιχεία | Στοιχεία |
| Γραμμή 4 | Στοιχεία | Στοιχεία | Στοιχεία |

# Μεθοδολογία

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται διεξοδικά η μεθοδολογία και τα εργαλεία που χρησιμοποιούνται κατά την εκπόνηση της εργασίας, όπως εργαλεία ανάλυσης δεδομένων, τεκμηριωμένες επιστημονικές μεθοδολογίες, κλπ.

Επιπλέον, παρουσιάζεται και εξηγείται η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε στην εργασία, ή οι προσαρμογές που έγιναν σε υφιστάμενες μεθοδολογίες και αναδεικνύεται η καινοτομία της εργασίας καθώς και η προστιθέμενη αξία της σε σχέση με παρελθούσες ή παρόμοιες εργασίες. Το κεφάλαιο αυτό μπορεί να δομηθεί και σε περισσότερα κεφάλαια.

Σχήμα 3.1. Παράδειγμα γραφήματος.

# Ανάλυση και Παρουσίαση των Αποτελεσμάτων

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται λεπτομερώς οι μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν, παρουσιάζονται τα κυριότερα αποτελέσματα και ευρήματα της εργασίας και γίνεται σύγκριση με αντίστοιχα αποτελέσματα (εφόσον είναι δόκιμο).

# Συμπεράσματα και Προτάσεις

Στο κεφάλαιο αυτό ερμηνεύονται τα αποτελέσματα, καταγράφονται τα κυριότερα συμπεράσματα, παρουσιάζονται οι περιορισμοί της εργασίας και παρατίθενται προτάσεις για μελλοντική έρευνα ή εργασία.

Βιβλιογραφία

**Ξενόγλωσση**

Milroy, S. (2002) *Net mobile web developers guide*. Avail. at: [http](http://www.sciencedirect.com/science/book/9781928994565)://[www.sciencedirect.com/science/](http://www.sciencedirect.com/science/book/9781928994565) [book/9781928994565](http://www.sciencedirect.com/science/book/9781928994565) [19/3/2014]

Omar, A. M. (2013) ‘The teachers’ role in fostering independent learning in high schools in Zanzibar’. *IFLA*, 39 (4), pp. 311-318. Doi: 10.1177/0340035213509223

Press, W. H., Teukolsky, S. A., Vetterling, W. T. and Flannery, B. P. (2007) *Numerical recipes: the art of scientific computing*. Cambridge, UK: Cambridge University Press.

Sloggett, J. E. (1984) *Shipping finance: financing ships and mobile offshore installations*. 2nd ed., London: Fairplay Publication.

Xiao, P. (2014) ‘Analysis and comparison on novel Sensor network security access technology’, *Sensors & Transducers,* 162 (1), pp. 76-84. Available at: [http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?sid=68da1823-e264-47a8-bc14-5f2ce9f24c7c%40sessionmgr111&vid=2&hid](http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?sid=68da1823-e264-47a8-bc14-5f2ce9f24c7c%40sessionmgr111&vid=2&hid=125)=125 [19/3/2014]

**Ελληνόγλωσση**

Κανελλοπούλου-Μπότη, Μ. (2006) ‘Διαδίκτυο, βιβλιοθήκες και η προστασία του απορρήτου’, *Διαχείριση της γνώσης: παγκόσμιος ιστός και μονάδες πληροφόρησης.* ΕΚΠΑ, 1-3 Δεκεμβρίου. Αθήνα: ΕΚΠΑ, σ. 84-94.

Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών (2000) *Μεταφορές και νέες τεχνολογίες = transport and new technologies*. Πειραιάς: Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Χρήστου, Ε. (2001) *Πιστοποιητικά ποιότητας τροφίμων: έρευνα της ελληνικής πραγματικότητας*. (Μη εκδοθείσα Διδακτορική Διατριβή). Πανεπιστήμιο Πειραιώς.

Παράρτημα 1

Τα Παραρτήματα περιέχουν πληροφορίες χρήσιμες, αλλά όχι απαραίτητες, στην κατανόηση της εργασίας. Ενδεικτικά, τα παραρτήματα μπορεί να αφορούν αντίγραφα ερωτηματολογίων, μακροσκελείς πίνακες, νομολογίες, σχέδια, κώδικα λογισμικού, συνολικά αποτελέσματα σε γραφήματα, κ.ά. Τα παραρτήματα θα πρέπει να είναι αριθμημένα και να γίνεται σαφής αναφορά τους μέσα στο κείμενο (π.χ. Παράρτημα 1, Παράρτημα 2, κ.λπ.).