



Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων

Η Δομή του Γραπτού

Από τις διαλέξεις του μαθήματος του Α' εξαμήνου σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής

Κ. Παπαθεοδώρου, Αναπληρωτής Καθηγητής

Οκτώβριος 2013

Η δομή του γραπτού



Η δομή της εργασίας αφορά στα μέρη:

- Εισαγωγικό
- Κύριο
- Συμπληρωματικό

Η δομή του γραπτού



- Εισαγωγικό μέρος
 - Σελίδα Τίτλου
 - Περίληψη
 - Περίληψη σε Διεθνή γλώσσα
 - Εκτεταμένη Περίληψη
 - Πρόλογο
 - Πίνακα Περιεχομένων
 - Κατάλογο σχημάτων και πινάκων
 - Πίνακα συμβόλων

Η δομή του γραπτού



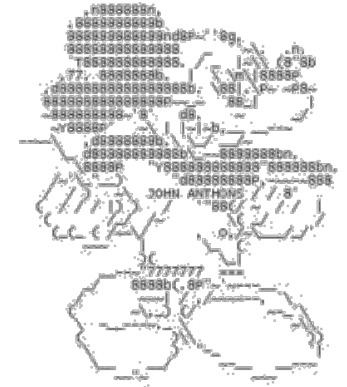
- Κύριο μέρος
 - Εισαγωγή (Κεφάλαιο 1)
 - Κεφάλαια (Κεφάλαια 2 – ν)
 - Συμπεράσματα & Προτάσεις (Κεφάλαιο ν+1)

Η δομή του γραπτού



- Συμπληρωματικό μέρος
 - Βιβλιογραφία
 - Παραρτήματα

Η δομή του γραπτού



- **Εισαγωγικό μέρος**

- **Σελίδα Τίτλου**

- Σημείωση: Οι παράγραφοι αριθμούνται με λατινικούς αριθμούς (I, ii, κλπ)

- Περίληψη

- Η πρώτη σελίδα όπου φαίνονται:
- Ο Τίτλος της εργασίας
- Το Όνομα του συγγραφέα
- Η ημερομηνία σύνταξης/υποβολής
- ...άλλα στοιχεία (π.χ. το όνομα της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για Πτυχιακές, Διπλωματικές και ΜΔΕ)

Η δομή του γραπτού



- **Εισαγωγικό μέρος**

- Σελίδα Τίτλου

- **Περίληψη (Abstract, Summary)**

Βασικά ερωτήματα που απαντώνται στην περίληψη:

1. «ποιο είναι το επιστημονικό πρόβλημα στο οποίο η εργασία προσπαθεί να δώσει λύση» [απάντηση λακωνική και σαφής!]
2. «Γιατί το παραπάνω θέμα αποτελεί πρόβλημα που απαιτεί επιστημονική λύση»
3. «Πώς λύθηκε το επιστημονικό πρόβλημα» [αναφέρονται οι μεθοδολογίες και οι τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν]

Η δομή του γραπτού



- **Εισαγωγικό μέρος**

- Σελίδα Τίτλου

- **Περίληψη (Abstract, Summary)**

- Περίληψη σε Διεθνή γλώσσα

Περίληψη σε Διεθνή γλώσσα:

- Εκτεταμένη Περίληψη

- Προόλογο
- Διευκολύνει την καταλογογράφηση εργασιών σε Διεθνείς καταλόγους βιβλιοθηκών.

- Κατάλογο εργασιών και πινάκων
- Γράφεται σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (συνήθως την Αγγλική)

Η δομή του γραπτού



- **Εισαγωγικό μέρος**

- Σελίδα Τίτλου

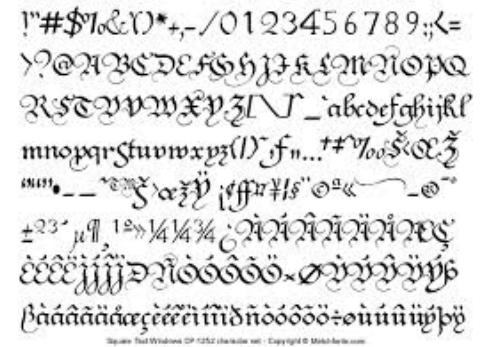
- **Περίληψη (Abstract, Summary)**

- Περίληψη σε Διεθνή γλώσσα

- **Εκτεταμένη Περίληψη (Extended Abstract):**

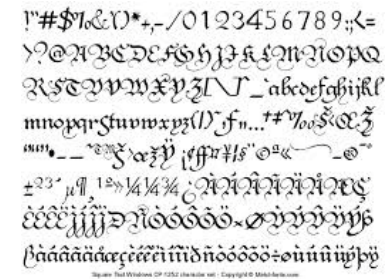
- Εκτεταμένη Περίληψη
- Γράφεται στην Ελληνική ή/και σε Διεθνή γλώσσα.
- Ενσωματώνει τα κυριότερα σημεία του κειμένου και
- δίνει στον αναγνώστη να καταλάβει το θέμα.
- ○ Χαρακτηρίζεται από σαφήνεια και λακωνικότητα.
- ○ Τεκμηριώνει με επιστημονικό τρόπο (στοιχεία, μεθοδολογίες, αποτελέσματα, αξιολόγηση), τα συμπεράσματα στα οποία καταλήγει ο ερευνητής.

Η δομή του γραπτού



- **Πρόλογος**
- Περιλαμβάνει σχόλια για τους λόγους που οδήγησαν τον συγγραφέα στην ανάλυση του θέματος που διαπραγματεύεται καθώς και άλλα προσωπικά σχόλια (ευχαριστήρια κλπ)
- **Πίνακας περιεχομένων**
- Ενότητες (κεφάλαια, παράρτημα) και υποενότητες (παράγραφοι)

Η δομή του γραπτού



- **Κατάλογοι σχημάτων και πινάκων**
- Περιλαμβάνουν κατά αύξοντα αριθμό, οι τίτλοι των σχημάτων και των πινάκων του κειμένου και των παραρτημάτων.
- Οι σελίδες αυτές αριθμούνται με **λατινικούς χαρακτήρες**
- **Πίνακας συμβόλων**
- Επεξηγεί όλα τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στην εργασία.

Η δομή του γραπτού



Κύριο μέρος [ΕΙΣΑΓΩΓΗ]

Περιλαμβάνει τις ενότητες:

- Παρουσίαση του προβλήματος
 - Περιγράφεται το πρόβλημα, τεκμηριώνεται η ανάγκη επίλυσής του, παρουσιάζεται η παρούσα κατάσταση από πλευράς έρευνας.
- Σκοπός της εργασίας
 - Παρουσιάζονται οι στόχοι της εργασίας και τεκμηριώνεται η ανάγκη συγγραφής του επιστημονικού κειμένου.
- Εύρος
 - Δίνεται ο βαθμός λεπτομέρειας με την οποία καλύπτεται το θέμα.
- Σχέδιο ανάπτυξης

Η δομή του γραπτού

Κύριο μέρος [ΕΙΣΑΓΩΓΗ]



- Έχει μικρή σχετικά έκταση (5-10% του κειμένου)
- Γράφεται META τη συγγραφή της εργασίας (? !!)
- Γράφεται στην αρχή, στη φάση του Προγραμματισμού (? !)
- ...γράφεται σαν βασικός σκελετός στην αρχή και συμπληρώνεται στο τέλος!

Η δομή του γραπτού



Κεφάλαια 2 – ν

- Εδώ περιλαμβάνεται το κυρίως μέρος του κειμένου
- Παρατίθενται με λεπτομέρεια οι **διαδικασίες**, οι **τεχνικές**, οι **σκέψεις** που οδήγησαν στα συμπεράσματα που εκτίθενται στο τέλος
- **Αξιολογείται η λύση που προτείνεται** σε σχέση με άλλες λύσεις που έχουν προταθεί από άλλους επιστήμονες.
- Όλες οι πληροφορίες υποστηρίζονται με βιβλιογραφικές αναφορές, διαγράμματα, πίνακες, σχήματα κλπ

Η δομή του γραπτού

tips!

- Βασικές έννοιες που θεωρούνται αυτονόητα γνωστές δεν τεκμηριώνονται βιβλιογραφικά ούτε αναλύονται ΕΚΤΟΣ και αν η εργασία αφορά ακριβώς αυτές.
- Τα Κεφάλαια πρέπει να αποτελούν «αυτοτελή επεισόδια» ...να ξεκινούν από και να καταλήγουν σε συγκεκριμένες έννοιες
- Μεγάλα Κεφάλαια, ταλαιπωρούν τον αναγνώστη (κι αυτό ΔΕΝ του αρέσει....)
- Μη δημιουργείτε ΜΟΝΑΔΙΚΕΣ υποενότητες (πχ. Τι να την κάνεις την 4.2.1 εάν δεν υπάρχει τουλάχιστον και η 4.2.2?



Η δομή του γραπτού



Κεφάλαιο ... $n+1$! Τα...συμπεράσματα

- Συχνά είναι Συμπεράσματα και Προτάσεις
- Περιλαμβάνει τα συμπεράσματα στα οποία κατέληξε ο συγγραφέας μετά από όλη την έρευνα που εκτίθεται στο κείμενο (Κεφάλαια 2- n)
- Περιλαμβάνει Προτάσεις για τη βέλτιστη λύση του προβλήματος ιδιαίτερα όταν το επιστημονικό ερώτημα δεν έχει απαντηθεί πλήρως.
- Ο συγγραφέας, σαν ειδικός στο θέμα πλέον, διατυπώνει τις απόψεις του για τη συνέχεια

Η δομή του γραπτού

Συμπληρωματικό μέρος



- Βιβλιογραφία
- Δίνεται το όνομα του συγγραφέα, ο πλήρης τίτλος της εργασίας, η προέλευσή της και ο χρόνος έκδοσής της για ΟΛΕΣ τις εργασίες που αναφέρονται στο κείμενο και χρησιμοποιήθηκαν είτε για να αποτυπωθεί η υφιστάμενη κατάσταση είτε για να τεκμηριωθούν απόψεις και να προχωρήσει η συγκεκριμένη έρευνα σε νέα πεδία.
- Διαχωρίζεται σε Ελληνική και Διεθνή
- Παράρτημα
- Παρατίθενται διάφορα συνοδευτικά στοιχεία (πίνακες, χάρτες, φωτογραφίες και όλα τα στοιχεία που θα διέκοπταν τη ροή του κειμένου (ΔΕΝ κρίνονται απαραίτητα για τη διασφάλιση της νοηματικής συνέχειας του κειμένου)

Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων

Η Δομή του Γραπτού

**Με τις ευχαριστίες μου
για την Προσοχή σας!**

Από τις διαλέξεις του μαθήματος του Α' εξαμήνου σπουδών του Τμήματος
Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής

Κ. Παπαθεοδώρου, Αναπληρωτής Καθηγητής

Οκτώβριος 2013