

Συγγραφή επιστημονικής εργασίας

Η κορύφωση της προσπάθειάς μας

Περίγραμμα Εισήγησης

- Στάδια υλοποίησης της επιστημονικής εργασίας
- Δομή επιστημονικής / πτυχιακής εργασίας
- Ζητήματα ερευνητικής και ακαδημαϊκής δεοντολογίας - Λογοκλοπή

Στάδια υλοποίησης της επιστημονικής εργασίας

1. Καθορισμός και οριοθέτηση του θέματος / του προβλήματος που θα μελετηθεί – Σε συνεννόηση με τον διδάσκοντα. Βήματα:
Θεματική Περιοχή → Ζήτημα προς διερεύνηση → Μελέτη βασικής βιβλιογραφίας → Συζήτηση με τον διδάσκοντα
2. Διατύπωση ερευνητικού ερωτήματος / υποθέσεων έρευνας
Τι θα μελετήσουμε / θα διερευνήσουμε
3. Επιλογή και σχεδιασμός μεθοδολογίας
Πώς θα διερευνήσουμε το πρόβλημα που θα μελετήσουμε (εμπειρική ή βιβλιογραφική έρευνα, εργαλεία, άδειες)

Στάδια υλοποίησης της επιστημονικής εργασίας

4. Συλλογή των δεδομένων

Δουλειά στο «πεδίο» → Τήρηση επιστημονικής δεοντολογίας

5. Επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων / του ερευνητικού υλικού

Ποσοτικές μέθοδοι / Ποιοτικές μέθοδοι

6. Ερμηνεία των αποτελεσμάτων / του υλικού μας

Με βάση το ερώτημα και τις υποθέσεις μας

7. Εξαγωγή συμπερασμάτων – προτάσεων για μελλοντική διερεύνηση

Δομή Επιστημονικής Εργασίας - 1

- Περίληψη (όπως την αναπτύξαμε)
 - Γράφεται τελευταία. Περιγράφει με συντομία και ακρίβεια την εργασία.
- Λέξεις Κλειδιά
 - Συνήθως: λέξεις που αναφέρονται στο ζήτημα που διερευνούμε και τη μέθοδό μας, οι οποίες δεν υπάρχουν στον τίτλο μας.
- Εισαγωγή:
 - Ανακοινώνουμε τη βασική μας υπόθεση ή την προβληματική μας πάνω στο θέμα της εργασίας.
 - Παρουσιάζουμε τη δομή της εργασίας.
 - Παρουσιάζουμε το θεωρητικό πλαίσιο της εργασίας και την ανασκόπηση της βιβλιογραφίας για το θέμα μας
 - Πολλές φορές, η εισαγωγή γράφεται ή συμπληρώνεται όσο προχωρεί η εργασία, ή γράφεται στο τέλος, αφού πρώτα έχουμε ολοκληρώσει το κυρίως μέρος της.

Δομή Επιστημονικής Ερευνητικής Εργασίας - 2

- Μέθοδος
 - Αναφέρουμε τους ερευνητικούς στόχους, τις υποθέσεις μας, τα εργαλεία έρευνας, το δείγμα μας, τη διαδικασία, τον τρόπο με τον οποίο θα συλλέξουμε και θα αναλύσουμε τα δεδομένα
- [Ανάπτυξη της επικρατούσας άποψης στη βιβλιογραφία]
- [Κριτική Θεώρηση]
- [Αποτελέσματα]
 - Παρουσίαση αποτελεσμάτων ανάλογα με τη φύση της εργασίας (π.χ. αποτελέσματα στατιστικής ανάλυσης, ανάλυσης περιεχομένου κλπ)

Δομή Επιστημονικής Εργασίας - 3

- Συζήτηση και Συμπεράσματα
 - Αναλύουμε τα ευρήματα της διερεύνησης μας και συζητάμε το κατά πόσο οι υποθέσεις μας έγιναν δεκτές ή / και απαντήθηκαν τα ερευνητικά μας ερωτήματα
 - Αντιστοιχούμε τα συμπεράσματα με τις ερωτήσεις / υποθέσεις μας.
- Αναφορές: Στο τέλος της εργασίας, καταγράφουμε οπωσδήποτε το σύνολο των κειμένων από τα οποία έχουμε αντλήσει πληροφορίες για να εκπονήσουμε την εργασία και στα οποία έχουμε προηγουμένως παραπέμψει μέσα στο κείμενο
- Παραρτήματα

Ακαδημαϊκή δεοντολογία

- Πως πρέπει να φερόμαστε ως επιστήμονες όταν εκπονούμε μια εργασία; Ηθικά και πραγματικά ζητήματα:
 - Να τηρούμε τον κώδικα ηθικής και δεοντολογίας κατά τη συλλογή των δεδομένων
 - Προσοχή ώστε να μην παραποιούμε ή επινοούμε ή πλαστογραφούμε ή αποκρύπτουμε δεδομένα (όχι «μαγειρέματα»)
 - Να αποθηκεύουμε και να διατηρούμε τα δεδομένα για έλεγχο
 - Να μην κάνουμε λογοκλοπή

Ακαδημαϊκή δεοντολογία

- Πρέπει να αναγνωρίζουμε τη συμβολή των άλλων ερευνητών και να παραπέμπουμε στις πηγές στις οποίες έχουμε βασιστεί για την εργασία μας.
 - Να μελετάμε κριτικά τις πηγές μας
 - Να είμαστε επιμελείς κατά την οργάνωση της μελέτης, των πηγών και την συγγραφή του κειμένου.

Λογοκλοπή - 1

- «Η χρήση ιδεών ή φράσεων άλλων και η παρουσίαση αυτών ως δικές σας, σκόπιμα ή κατά λάθος».
- «Η χρήση ή η στενή παράφραση της γλώσσας και των ιδεών άλλων συγγραφέων και η παρουσίαση τους ως πρωτότυπης δουλειάς».
- «Η λογοκλοπή περιλαμβάνει την κλοπή και παρουσίαση ιδεών ή λέξεων/φράσεων άλλων ως δικές σας, και την χρήση ιδεών ή λέξεων χωρίς παραπομπή».

Λογοκλοπή - 2

- «Όλα τα παρακάτω θεωρούνται λογοκλοπή:
 - η παρουσίαση δουλειάς άλλων ως δικής σας,
 - η αντιγραφή λέξεων ή ιδεών από άλλους χωρίς παραπομπή,
 - η μη χρήση εισαγωγικών σε φράσεις που έχουν γράψει άλλοι,
 - η χρήση παραπομπών που δεν ισχύουν,
 - οι παραλλαγές φράσεων άλλων συγγραφέων χωρίς να κάνετε παραπομπή σε αυτούς,
 - η εκτεταμένη αντιγραφή και παραλλαγή προτάσεων ή και παραγράφων χωρίς ή με παραπομπή».

Πώς αποφεύγουμε τη λογοκλοπή;

- Όταν χρησιμοποιούμε αυτούσιο κείμενο από άλλη εργασία να το ενσωματώνουμε σε εισαγωγικά και προσθέτουμε την παραπομπή. Χρησιμοποιούμε αυτούσια κείμενα κυρίως αν είναι ορισμοί ή πολύ σημαντικά επιχειρήματα.
- Ερμηνεύουμε τα κείμενα που διαβάζουμε και γράφουμε την ερμηνεία στην εργασία, όχι το κείμενο αυτούσιο, πάλι με παραπομπή.
- Να φαίνεται ξεκάθαρα ποιος είπε τι.

Πώς αποφεύγουμε τη λογοκλοπή;

- Κάνουμε ξεκάθαρο ποιος έχει την ιδέα. Ακόμα και αν την περιγράφουμε με δικά μας λόγια. Πάλι με παραπομπή.
- Δεν μεταφέρουμε μεταφράσεις ως δικές μας στις εργασίες σας.
- Γενικότερα, είμαστε εξεταστικοί – κριτικοί απέναντι σε ό,τι διαβάζουμε.

Λογοκλοπή - 3

- <http://libguides.cut.ac.cy/plagiarism>
- <http://www.syros.aegean.gr/users/kgp/plagiarism.html>