



ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ,
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΕΥΛΟΥ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Μέθοδος Συγγραφής Ακαδημαϊκών Εργασιών



Επιμέλεια

Ζάρρα Γιώτα

Υποψήφια Διδάκτορας

Τμήμα Δασολογίας,

Επιστημών Εύλου & Σχεδιασμού,

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας





Τι είναι η επιστήμη;



"Η επιστήμη είναι μια συστηματική δραστηριότητα που στοχεύει στην παραγωγή γνώσεων, με τις οποίες ο άνθρωπος ενισχύεται τόσο στον αγώνα του με τη φύση όσο και στην προσπάθειά του να κατανοήσει τον κόσμο".

Ζάχος, Δ. (2017)



Ακαδημαϊκές εργασίες

- ✓ Παραγωγή & δημιουργία νέων ιδεών
- ✓ Καλλιέργεια δεξιοτήτων & ικανοτήτων
- ✓ Εμπλουτισμός επιστημονικής γνώσης

Εξέλιξη της επιστήμης



ΠΡΟΣΟΧΗ!



1

Θέμα

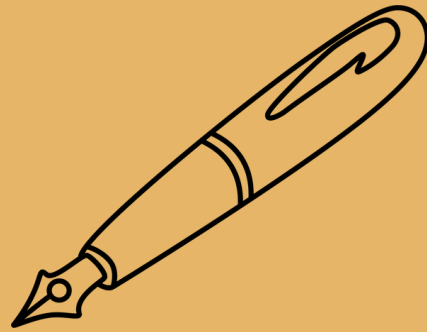
2

Χρονικούς περιορισμούς

3

Γλώσσα & ύφος

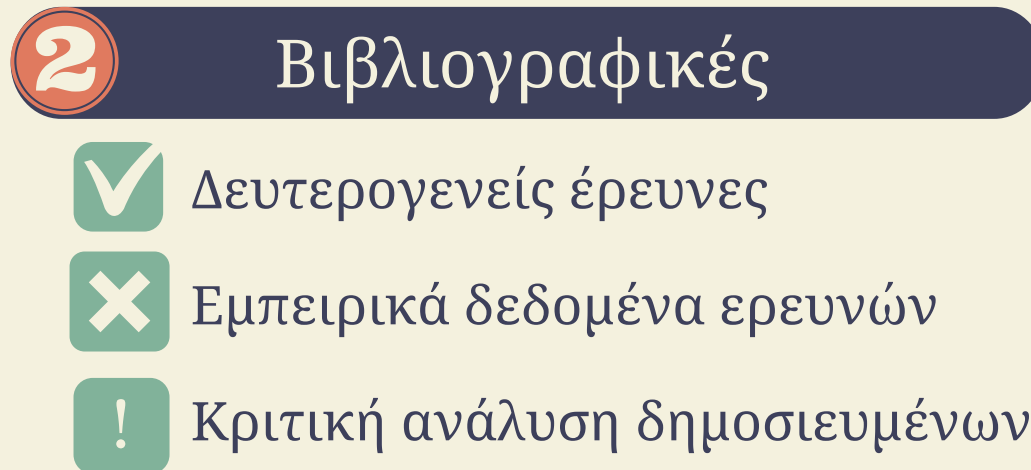
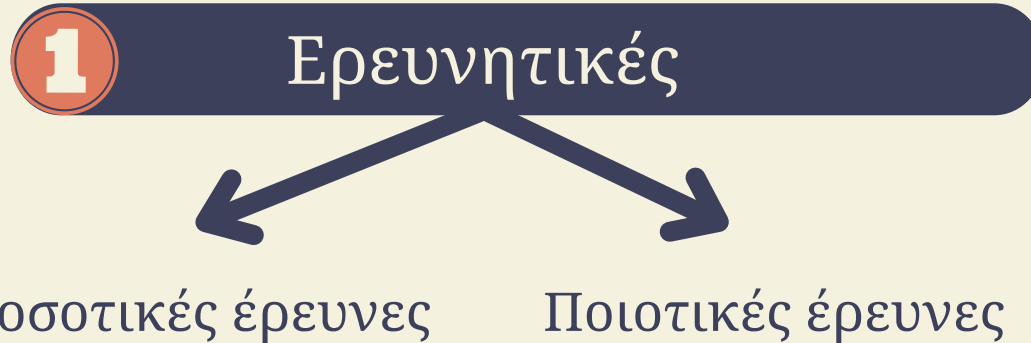
λιτότητα
ακρίβεια
σαφήνεια



"Κάθε επιστημονική εργασία πρέπει να συντάσσεται με τους γενικά παραδεκτούς επιστημονικούς κανόνες, αλλά είναι βέβαιο ότι θα διαφοροποιείται, ανάλογα με τις ειδικές δεξιότητες και την ιδιοσυγκρασία του επιστήμονα που τη συντάσσει".

Λαγουμιντζής, Γ., Βλαχόπουλος, Γ. & Κουτσογιάννης, Κ. (2015)

Τα είδη των ακαδημαϊκών εργασιών



Οδηγίες μορφοποίησης

1

Μέγεθος σελίδας → A4

2

Περιθώρια → κανονικά

3

Γραμματοσειρά → Times New Roman 12 px/
Calibri 11 px

4

Στοίχιση → Πλήρης

5

Παράγραφοι → Εσοχή ή κενή γραμμή



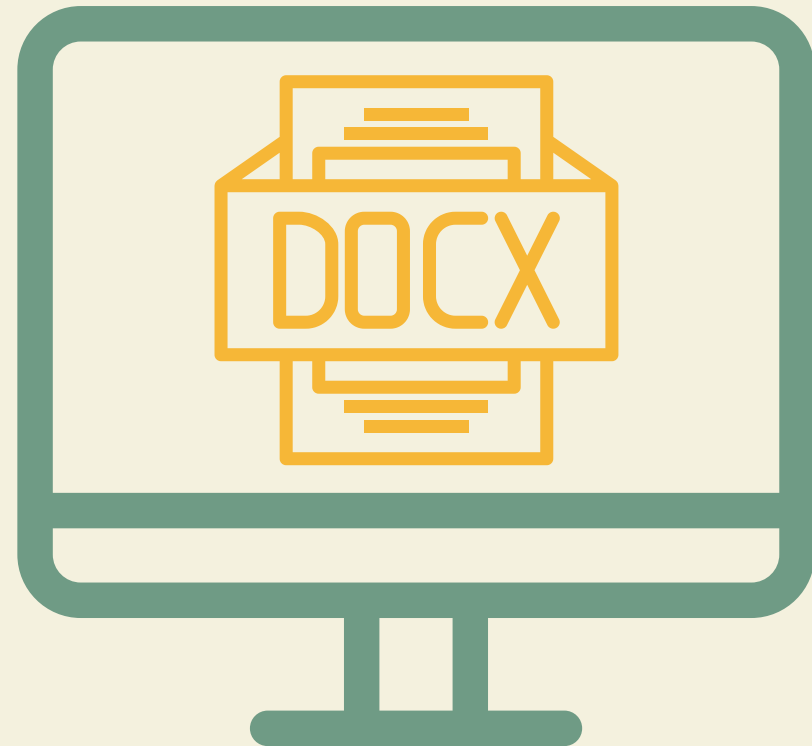
Οδηγίες μορφοποίησης

6 Διάστιχο → 1 ή 1,15 → Ποτέ παραπάνω από 1,5

7 Αρίθμηση σελίδων → Συνήθως κάτω δεξιά

8 Σημεία στίξης (π.χ. κενό μετά από σημείο στίξης)

9 Λεζάντες



Επικεφαλίδες

Κεντρική

Εισαγωγή Σχέδιο Σχεδίαση Διάταξη Αναφορές Στοιχεία αλληλογραφίας Αναθεώρηση Προβολή

Κεντρική

Επικεφαλίδα

Calibri (Σώμα) 12

ΑαΒβΓΔΕε Βασικό

ΑαΒβΓΔΕε Χωρίς διάστι...

ΑαΒβΓΔε Επικεφαλίδα 1

ΑαΒβΓΔεΕε Επικεφαλίδα 2

ΑαΒβ Τίτλος

ΑαΒβΓΔεΕε Υπότιτλος

ΑαΒβΓΔεΕε Διακριτική έ...

Παράθυρο στυλ

Σελίδα 1 από 1 0 λέξεις Ελληνικά

Εστίαση

140%

Τα βασικά μέρη των εργασιών (1)

Τίτλος

• Ποιο είναι το
• κύριο θέμα
• της εργασίας;

Ευχαριστίες

Μη
υποχρεωτική
η χρήση τους

Περίληψη

Τι έκανα
(με λίγα λόγια);

Λέξεις-κλειδιά

Περιεχόμενα

1. Κατάλογος πινάκων
2. Κατάλογος σχημάτων
3. Κατάλογος συντομογραφιών

Εισαγωγή

• Ποιο είναι το
• πρόβλημα με
• το οποίο
• ασχολούμαι;



Τα βασικά μέρη των εργασιών (2)

Κύριο μέρος

1. Βιβλιογραφική ανασκόπηση
Τι έχει ήδη μελετηθεί από άλλους για το θέμα

- 2. Μεθοδολογία
- Ποια ερευνητική μέθοδο χρησιμοποίησα;
- Ποια τα ερευνητικά ερωτήματα/υποθέσεις;

3. Αποτελέσματα
Τι βρήκα;

- Συζήτηση:
- Συμπεράσματα
- Πού καταλήγει η εργασία μου;

Βιβλιογραφικές αναφορές

Σε τίνος δουλειά αναφέρομαι μέσα στο κείμενό μου;

Παράρτημα

Υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες ή δεδομένα

Εξώφυλλο

Πανεπιστημιακό Ίδρυμα/Σχολή/Τμήμα

Τίτλος Εργασίας

Τίτλος Μαθήματος

σύντομος
σαφής
περιγραφικός
ειδικός
Δηλώνει τον σκοπό

Ονοματεπώνυμο Εκπονητή/τριας

Ονοματεπώνυμο Επιβλέποντος

Τόπος, Χρόνος Έκδοσης



Περίληψη

- Σύντομο σε έκταση κείμενο
- Αναφορά στο θέμα και στον σκοπό της εργασίας
- Παρουσίαση των τελικών συμπερασμάτων/ Χρησιμότητα/ Εφαρμογές
- Εμφαση στην πρωτοτυπία της εργασίας
- Γράφεται στο τέλος

Γαλάνης (2013)



Δεν ξεχνώ το abstract!



Περιεχόμενα

Κεντρική Εισαγωγή Σχέδιο Σχεδίαση Αναφορές Στοιχεία αλληλογραφίας Αναθεώρηση Προβολή

Επιλογή Προσθήκη κειμένου

ΑΒ¹

ΑΒ¹ Επόμενη υποσημείωση

Εξυπνη αναζήτηση

Εισαγωγή παραπομπής

Παραπομπές

ΑΡΑ

Βιβλιογραφία

Εισαγωγή λεζάντας

Εισαγωγή πίνακα εικόνων

Σήμανση καταχώρησης

Σήμανση παραπομπής

Αυτόματες λεζάντες

Απλό

Πίνακας περιεχομένων

Επιλογές

Επίσης

Πίνακας περιεχομένων

ΕΠΙΚΕΦΑΛΙΔΑ 1 1

Επικεφαλίδα 2 1

Επικεφαλίδα 3 1

Κλασικό

Πίνακας περιεχομένων

Επικεφαλίδα 1 1

Επικεφαλίδα 2 1

Επικεφαλίδα 3 1

Μοντέρνο

Πίνακας περιεχομένων

Επικεφαλίδα 1 1

Επικεφαλίδα 2 1

Επικεφαλίδα 3 1

Προσαρμοσμένος πίνακας περιεχομένων...

Κατάργηση πίνακα περιεχομένων

Λεζάντα

Λεζάντα:

Πίνακας 1

Επιλογές

Ετικέτα: Πίνακας

Νέα ετικέτα... Διαγραφή ετικέτας

Θέση: Επάνω από το επιλεγμένο στοιχείο

Αρίθμηση: Μορφοποίηση...

Εξαιρέση ετικέτας από τη λεζάντα

Αυτόματη λεζάντα... Άκυρο OK

Σελίδα 1 από 1 0 λέξεις Ελληνικά

Εστίαση

140%

Εισαγωγή

- Σύντομη περιγραφή παρόμοιων μελετών
- Αναφορά στη συνεισφορά της εργασίας στο επιστημονικό πεδίο στο οποίο εμπίπτει
- Περιγραφή του θέματος, του αντικειμένου της εργασίας, της διάρθρωσής της & της μεθοδολογίας που θα ακολουθηθεί
- Προβολή και ανάδειξη του σκοπού/
Προσδοκώμενα αποτελέσματα
- Παρουσίαση των κυριότερων όρων που θα αναλυθούν



Καλύπτει το 10% του κυρίου μέρους



Κύριο μέρος



Βιβλιογραφική ανασκόπηση



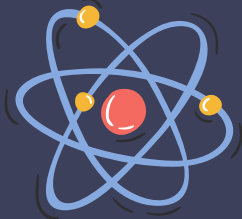
ΠΡΟΣΟΧΗ!



ΓΕΝΙΚΟ



ΕΙΔΙΚΟ



- Βιβλιογραφική έρευνα → συναντάται σε κάθε επιστημονική εργασία
- Αναφορά σε πληροφορίες πηγών που έχουν προσεγγίσει(ή όχι) με παρόμοιο τρόπο το θέμα
- Ανάδειξη του γνωστικού επιπέδου σε ένα θέμα, αποκαλύπτει τα κενά της γνώσης και δίνει ιδέες για βαθύτερη έρευνα

Βιβλιογραφική ανασκόπηση



- **ΟΧΙ** απλή περιγραφή και μεταφορά αποσπασμάτων άλλων πηγών ή σημειώσεων → **ΚΡΙΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**
- Βαθμιαία επιχειρηματολογία, με λογική αλληλουχία, χωρίς χάσματα, επικαλύψεις και επαναλήψεις
- Διαχωρισμός σε κεφάλαια και υποκεφάλαια



Βιβλιογραφικές αναφορές

Κύριες πηγές των επιστημονικών εργασιών:

1. βιβλία
2. άρθρα επιστημονικών περιοδικών (ελληνικών ή διεθνών)
3. διδακτορικές διατριβές
4. εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων
5. δικτυακούς τόπους (internet sites) → ΠΡΟΣΟΧΗ στην επιλογή αξιόπιστων άρθρων (επίσημοι φορείς, συλλογικά όργανα)
6. θεσμικά κείμενα (Νόμοι, Προεδρικά Διατάγματα, ΚΥΑ)
7. εφημερίδες και άλλες δημοσιογραφικές πηγές)
8. εικόνες, γραφήματα και άλλα



Όταν αναζητώ υλικό για τη συγγραφή της εργασίας μου:

ΑΠΟΦΕΥΓΩ τη Wikipedia

ΕΠΙΛΕΓΩ διδακτορικές διατριβές και **ΟΧΙ** πτυχιακές ή διπλωματικές εργασίες

ΠΑΡΑΦΡΑΖΩ τα λεγόμενα του συγγραφέα

ή **ΑΝΑΦΕΡΩ** αυτολεξεί χρησιμοποιώντας εισαγωγικά



Σε κάθε περίπτωση αναφέρω τον συγγραφέα!

Βάσεις δεδομένων για εύρεση πηγών:



Google scholar

Scopus

PubMed

*Χρησιμοποιώ απαραίτητα
τόσο ξενόγλωσση όσο και
ελληνόγλωσση βιβλιογραφία*

Παράδειγμα βιβλιογραφικής εργασίας



Διοίκηση γνώσης στις ελληνικές επιχειρήσεις. Η προστιθέμενη αξία που δύναται να προσφέρει το Knowledge Management, στο σύγχρονο επιχειρείν

Εξώφυλλο

Περίληψη

Λέξεις-κλειδιά

Εισαγωγή

Κεφάλαιο 1: Η γνώση και η διαχείρισή της – Knowledge Management

1.1 Τι είναι η γνώση

1.2 Τα είδη της γνώσης

1.3 Οργανωσιακή γνώση

1.4 Η διαχείριση της γνώσης

1.4.1 Τι είναι η διαχείριση γνώσης

1.4.2 Η διαχείριση γνώσης ως στρατηγικό εργαλείο

Κεφάλαιο 2: Η διαχείριση γνώσης στις επιχειρήσεις και η συμβολή του
Knowledge Management στη λειτουργία της διοίκησης

2.1 Η συνειδητοποίηση της αναγκαιότητας της διαχείρισης γνώσης
στις επιχειρήσεις



Διοίκηση γνώσης στις ελληνικές επιχειρήσεις. Η προστιθέμενη αξία που δύναται να προσφέρει το Knowledge Management, στο σύγχρονο επιχειρείν

2.2 Τα οφέλη από την διαχείριση γνώσης

2.3 Το μοντέλο της διαχείρισης γνώσης και το πλάνο εφαρμογής

2.4 Η προστιθέμενη αξία της διαχείρισης γνώσης στη λειτουργία
της Δημόσιας Διοίκησης

2.4.1 Οι έννοιες της αξίας και της προστιθέμενης αξίας

*2.4.2 Η δημιουργία της αξίας και της προστιθέμενης αξίας
στις επιχειρήσεις*

Κεφάλαιο 3: Συμπεράσματα – Προτάσεις

Βιβλιογραφικές αναφορές

Ελληνόγλωσσες

Ξενόγλωσσες

ΜΕΛΕΤΩ - ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ - ΓΡΑΦΩ



Παράθεση βιβλιογραφικών αναφορών μέσα στο κείμενο

- **Παρενθετική παραπομπή:** χρησιμοποιώντας το επίθετο του/των συγγραφέα/ων και το έτος δημοσίευσης
π.χ. (Ασπρίδης, 2021)
- **Μη παρενθετική παραπομπή:** το όνομα του συγγραφέα αποτελεί μέρος του κειμένου και το έτος δημοσίευσης καταγράφεται σε παρένθεση
π.χ. Σύμφωνα με τον Ασπρίδη (2021) ...
- **Πλήθος συγγραφέων:** για έναν, δύο ή τρεις συγγραφείς γίνεται αναφορά όλων, ενώ για περισσότερους των τριών χρησιμοποιείται η συντομογραφία κ.ά. ή et al.
π.χ. (Ασπρίδης, Παπαδόπουλος & Ζάρρα, 2021)
Στο άρθρο των Aspridis et al. (2021) αναδεικνύεται...



Παράθεση βιβλιογραφικών αναφορών μέσα στο κείμενο

- Αυτολεξεί αναφορά: το κείμενο εσωκλείεται σε εισαγωγικά χωρίς καμία αλλαγή.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ να παρατεθεί η ακριβής σελίδα του αναφερθέντος κειμένου

π.χ. (Ασπρίδης, 2021, σ. 35)

- Έργο χωρίς χρονολογία δημοσίευσης: στη θέση της χρονιάς εισάγεται η συντομογραφία χ.χ. (σε ελληνικό κείμενο) ή n.d. (σε αγγλικό κείμενο)

π.χ. (Παπαδόπουλος, χ.χ.)

- Διαχωρισμός παραπομπών: μέσα στην ίδια παρένθεση επιλέγεται το ερωτηματικό (;) αν πρόκειται για αγγλικό κείμενο ή η άνω τελεία (·) για ελληνικό



Σκοπός της έρευνας

Σκοπός μιας έρευνας:

- Η βιβλιογραφική ανασκόπηση προσδιορίζει το γνωστικό υπόβαθρο σχετικά με ένα θέμα και κατ' επέκταση το κενό που υπάρχει και έρχεται να καλύψει η παρούσα έρευνα.
- Ο σκοπός δηλώνει με συνοπτικό τρόπο τι επιδιώκεται να επιτευχθεί σε σχέση με το πρόβλημα που εντοπίστηκε και μέσω αυτού θέτονται τα όρια της έρευνας.



Ερευνητικά ερωτήματα και υποθέσεις



Τα ερευνητικά ερωτήματα και οι υποθέσεις αποτελούν επιμέρους τμήματα του γενικότερου σκοπού και δηλώνουν τον προβληματισμό που οδηγεί στο αντικείμενο της έρευνας.

Τα ερευνητικά ερωτήματα είναι 1-5 και διαφοροποιούνται ανάλογα με το είδος της έρευνας.

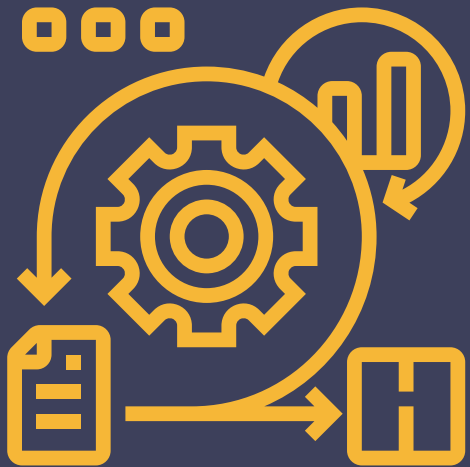
Οι υποθέσεις αποτελούν τις προβλέψεις του ερευνητή σχετικά με το πρόβλημα και με την πιθανή λύση του. Μπορεί είτε να επαληθευθούν είτε να απορριφθούν.

Μεθοδολογία της έρευνας

Στο κεφάλαιο αυτό περιγράφονται διεξοδικά:

- το είδος της μεθόδου και τα πλεονεκτήματά της
- ο χρόνος και ο τρόπος που διεξήχθη η έρευνα
- η πιθανή άδεια που ζητήθηκε
- ο τρόπος συλλογής των δεδομένων και το δείγμα της έρευνας
- οι διευκρινίσεις που δόθηκαν
- η μέθοδος επεξεργασίας και ανάλυσης των δεδομένων

Γίνεται αναλυτική αναφορά στα υλικά και τα μέσα που επιλέγει να υιοθετήσει η συγκεκριμένη έρευνα.



Δείγμα και δειγματοληψία



Αποτελέσματα

- Παρουσιάζονται και περιγράφονται λεπτομερώς όσα προέκυψαν από την έρευνα.
- Οι πληροφορίες παρουσιάζονται σε πίνακες, γραφικές παραστάσεις, εικόνες και άλλα απεικονιστικά μέσα.



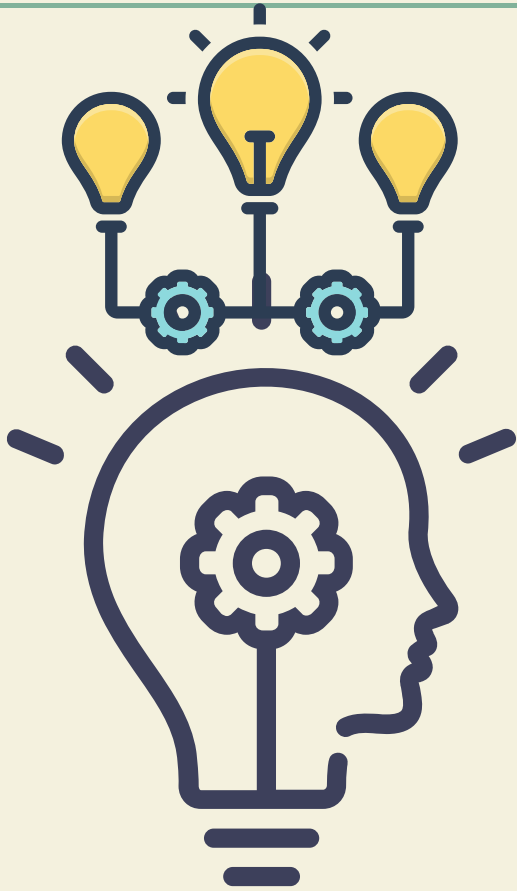
Κάθε πίνακας, απεικόνιση ή γραφική παράσταση συνοδεύεται από σειριακή αρίθμηση και λεζάντα που να εξηγεί ό,τι παρουσιάζεται.





Συζήτηση

- ✓ Ερμηνεία των αποτελεσμάτων
- ✓ Σύγκριση των αποτελεσμάτων με άλλα που έχουν συλλεχθεί στη βιβλιογραφική ανασκόπηση
- ✓ Ερμηνεία και επεξήγηση των ομοιοτήτων και των διαφορών αυτών
- ✓ Προτάσεις για περαιτέρω αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων
- ✓ Ανάδειξη της συνεισφοράς της έρευνας πάνω σε έναν γνωστικό τομέα
- ✓ Περιγραφή των δυσχερειών ως προς τη μεθοδολογική πορεία



Συμπεράσματα

- ✓ **Αποτελέσματα** → τι ανακαλύφθηκε
- Συμπεράσματα** → τι σημαίνουν τα αποτελέσματα
- ✓ **Εστίαση** στην απάντηση ή/και επιβεβαίωση των ερωτημάτων/ υποθέσεων
- ✓ **Διατύπωση** προβληματισμών του ερευνητή ή/και προτάσεων για μελλοντικές έρευνες
- ✓ **Συνεισφορά** της εργασίας στην επιστήμη

Βιβλιογραφικές αναφορές

- Η λίστα βιβλιογραφικών αναφορών στο τέλος της εργασίας είναι υποχρεωτική
- Οι αναφορές πρέπει να ακολουθούν κάποιο συγκεκριμένο σύστημα (APA, Harvard, MLA κ. ά.) και να μην αποκλίνουν από αυτό
- Η λίστα των αναφορών παρατίθεται με αλφαβητική σειρά του επιθέτου του πρώτου συγγραφέα



Δεν ξεχνώ να ελέγξω την ορθή χρήση ενός προτύπου αναφορών και την ύπαρξη όλων των αναφορών στο κυρίως κείμενο.



Παραδείγματα βιβλιογραφικών αναφορών

Παραδείγματα βιβλίων:

APA(American Psychological Association, 6th Edition)

Ασπρίδης, Γ., Τσέλιος, Δ., & Ρωσσίδης, Ι. (2018). *Επιχειρησιακές Επικοινωνίες: Θεωρητική και πρακτική προσέγγιση*. Αθήνα: Κριτική.

Harvard

Ασπρίδης, Γ., Τσέλιος, Δ., & Ρωσσίδης, Ι., 2018. *Επιχειρησιακές Επικοινωνίες: Θεωρητική και πρακτική προσέγγιση*. Αθήνα: Κριτική.



Παραδείγματα βιβλιογραφικών αναφορών



Παραδείγματα άρθρων:

APA(American Psychological Association, 6th Edition)

Gomez-Conde, J., Lopez-Valeiras, E., Malagueño, R., & Gonzalez-Castro, R. (2021). Management control systems and innovation strategies in business-incubated start-ups. *Accounting and Business Research*, 51(5). 1-27.

Harvard

Gomez-Conde, J., Lopez-Valeiras, E., Malagueño, R., & Gonzalez-Castro, R., 2021. Management control systems and innovation strategies in business-incubated start-ups. *Accounting and Business Research*, 51(5). 1-27.



Παράρτημα

- Εκεί βρίσκεται το υποστηρικτικό/ συνοδευτικό προς το κείμενο υλικό
- Περιλαμβάνει ερωτηματολόγια, πίνακες, στατιστικά στοιχεία, νομοθεσία, φωτογραφίες κ.ά.



Τι προσέχουμε όταν γράφουμε μια επιστημονική εργασία

1. Γράφουμε μόνο ό,τι κατανοούμε
2. Αποφεύγουμε τη λογοκλοπή
3. Ακολουθούμε την ενδεδειγμένη δομή και παρέχουμε «σήμανση»
4. Αναπτύσσουμε το θέμα μας στον χώρο που έχει προκαθοριστεί (πχ. 3000 λέξεις)
5. Επιλέγουμε τη χρήση λέξεων-φράσεων όπως: Ισχυριζόμαστε, εκτιμούμε, διατυπώνουμε την άποψη, υποστηρίζουμε την προσέγγιση, τα στοιχεία δείχνουν/ υποδηλώνουν/ υποδεικνύουν
6. Δεν κάνουμε αόριστες, αστήρικτες αναφορές

