



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΘΗΝΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Επιστήμη Οίνου και Ζύθου»

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αποτελεί μελέτη επί ενός εξειδικευμένου αντικειμένου της επιστήμης και τεχνολογίας τροφίμων. Η εργασία καθιστά ικανό το φοιτητή να αναπτύξει πρωτοβουλία, ικανότητα και δημιουργικότητα κατά ένα ανεξάρτητο τρόπο, ο οποίος δεν είναι δυνατός με τις κανονικές μεθόδους διδασκαλίας και εκμάθησης. Απαιτεί δε τόσο βιβλιογραφική ανασκόπηση & διερεύνηση, όσο και την πρέπουσα πειραματική εργασία, και επιτρέπει την εφαρμογή της αποκτηθείσας γνώσης σε πραγματικό πρόβλημα.

Κάθε φοιτητής και πάντα όπως προβλέπεται από τον ισχύοντα Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας και το Πρόγραμμα Μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, εκπονεί τη ΜΔΕ υπό την καθοδήγηση ενός επιβλέποντος, μέλους του εκπαιδευτικού προσωπικού που διδάσκει στο ΠΜΣ Τμήματος. Την επίβλεψη των διπλωματικών εργασιών στο Π.Μ.Σ. αναλαμβάνουν κυρίως και κατά προτεραιότητα μέλη Ε.Π. του Τμήματος Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών και κατόπιν άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Αναθέσεις δύναται να γίνουν και σε μελή Ε.Π. ή Δ.Ε.Π. Τμημάτων άλλου Α.Ε.Ι., σε ομότιμους καθηγητές, σε επισκέπτες καθηγητές και σε ειδικούς επιστήμονες (κάτοχους διδακτορικού διπλώματος) με την ιδιότητα του επιστημονικού συνεργάτη, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Ο φοιτητής/τρια είναι υπεύθυνος για την ΜΔΕ και ειδικότερα καθορίζει το πως θα μελετηθεί το θέμα, σχεδιάζει τη μεθοδολογία και την πειραματική εργασία, εκτελεί την πειραματική εργασία, αναλύει τα προηγούμενα ευρήματα (βιβλιογραφία), τα ληφθέντα αποτελέσματα και εξάγει έγκυρα συμπεράσματα.

Ο επιβλέπων καθοδηγεί το φοιτητή σε βαθμό ώστε αυτός να εργάζεται προς τη σωστή κατεύθυνση. Σε καμία περίπτωση η βοήθεια δεν θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε το αποτέλεσμα να θεωρηθεί έργο του επιβλέποντος. Ο φοιτητής πρέπει να θεωρεί τον επιβλέποντα ως σύμβουλο και καθοδηγητή και πρέπει να τον πληροφορεί για την πορεία της εργασίας σε κάθε χρονική στιγμή. Ο επιβλέπων είναι υπεύθυνος για την εξασφάλιση των απαιτούμενων μέσων. Ο φοιτητής δεν πρέπει να ξεκινήσει την ΜΔΕ πριν λάβει την απαιτούμενη έγκριση.

Ο χρόνος ο οποίος διατίθεται για την εκπόνηση της εργασίας είναι αυτός που καθορίζεται από το πρόγραμμα και τον κανονισμό σπουδών.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, κατ' αρχήν εγκρίνεται από τον επιβλέποντα και τα άλλα δύο μέλη της τριμελούς επιτροπής και στη συνέχεια, υποστηρίζεται δημόσια από τον φοιτητή ενώπιον της τριμελούς επιτροπής από την οποία βαθμολογείται. Εάν παρέλθει ένα (1) εξάμηνο μετά την ανάθεση του θέματος χωρίς ο επιβλέπων να έχει στοιχεία για την πορεία εκπόνησης της εργασίας, η ανάθεση του θέματος ακυρώνεται.

Μετά την εξέταση και τις τυχόν διορθώσεις, υποβάλλονται στο Τμήμα **τέσσερα (4) αντίτυπα**.

Δομή της Εργασίας

Το περιεχόμενο και ο τρόπος παρουσίασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας θα πρέπει να ακολουθεί την παρακάτω περιγραφόμενη γενική δομή.

- Εξώφυλλο
- Επιτροπή
- Copyright
- Περίληψη
- Abstract
- Αφιέρωση
- Ευχαριστίες
- Βιβλιογραφικό CV
- Vita
- Πίνακας Περιεχομένων
- Κατάλογος Πινάκων
- Κατάλογος Σχημάτων
- Συντμήσεις, σύμβολα και ορισμοί
- Εισαγωγή
- Βιβλιογραφική ανασκόπηση
- Σκοπός της εργασίας
- Υλικά και Μέθοδοι
- Αποτελέσματα & Συζήτηση
- Συμπεράσματα
- Υποδείξεις για Περαιτέρω Έρευνα
- Βιβλιογραφικές αναφορές
- Παραρτήματα

Η εργασία θα πρέπει να είναι γραμμένη κατά τρόπο σαφή και ακριβή και με σωστή ελληνική γλώσσα. Θα πρέπει να ΜΗΝ χρησιμοποιούνται κτητικές αντωνυμίες όπως «εγώ», «εμείς», «τα αποτελέσματά μας», «το δείγμα μας», «το διάγραμμά μας» κ.λπ. Θα πρέπει να χρησιμοποιείται το τρίτο πρόσωπο και παρελθόντες χρόνοι στο τρίτο πρόσωπο. Π.χ. “Παρατηρήθηκε ότι ο βαθμός Baume ήταν συνάρτηση της θερμοκρασίας και της ζαχαρο-περιεκτικότητας”.

Τρόπος Γραφής

Κατά τη συγγραφή των ΜΔΕ να χρησιμοποιηθούν οι ακόλουθες παράμετροι:

- Μέγεθος σελίδας: A4, κάθετη - Οριζόντια μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βαρείς πίνακες & σχήματα.
- Περιθώρια: όλα τα περιθώρια να είναι 2,5 cm.
- Στήλες: Για το κείμενο να χρησιμοποιηθεί 1 μόνο στήλη.
- Ευθυγράμμιση: Ευθυγραμμίστε τις δύο άκρες του κειμένου σας.
- Αρίθμηση σελίδων: Οι αριθμοί των σελίδων να βρίσκονται στο κάτω μέρος της σελίδας και στο κέντρο και η αρίθμηση να γίνεται
 - για μεν τις προκαταρκτικές σελίδες με λατινική αρίθμηση (i, ii, iii, iv...), όπου το εξώφυλλο δεν έχει αρίθμηση,

- ο για τις κανονικές σελίδες (από την εισαγωγή και μετά) με αραβικούς αριθμούς (1, 2, 3, 4...) και
- ο για τα παραρτήματα με τη μορφή πχ I-3, II-2.
- Τύπος και μέγεθος γραμματοσειράς: Times New Roman.
 - ο Κεφάλαιο: Κεφαλαία και bold μέγεθος 16.
 - ο Κύριες επικεφαλίδες: Κεφαλαία και bold, μέγεθος 14.
 - ο Δευτερεύουσες (υπο-)επικεφαλίδες: Μικρά και bold, μέγεθος 13.
 - ο Τρίτες (υπο-)επικεφαλίδες: Μικρά, italics και bold, μέγεθος 12.
 - ο Κυρίως κείμενο μέγεθος 12.
- Διαστήματα παραγράφων: κείμενο 1,5 - η περίληψη και η βιβλιογραφία 1 - μετά από κάθε κεφάλαιο, επικεφαλίδα, σχήμα και πίνακα, αφήστε κενό χώρο, έτσι ώστε παρουσίαση του κειμένου είναι σαφής και συνεπής. Μην χρησιμοποιείτε εσοχές.

Μέσα στο κείμενο μην χρησιμοποιείτε υπογραμμίσεις, εκτός και είναι απολύτως απαραίτητο. Διατηρήστε τις παραπομπές σε ένα ελάχιστο. Όπου γίνονται χρησιμοποιήστε * ή †. Χρησιμοποιήστε πλάγια γράμματα (*italics*) μόνο όταν αναφέρεστε σε επιστημονικά ονόματα μικροοργανισμών, φυτών και ζώων. Αποφεύγετε να χρησιμοποιείτε συντμήσεις στις λέξεις.

ΠΡΟΣΟΧΗ!

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρότυπο που είναι ανηρτημένο στην ιστοσελίδα του Τμήματος ([Μεταπτυχιακές Σπουδές – Ανακοινώσεις](#)).

Βιβλιογραφία ή αναφορές.

Διατηρήστε τις αναφορές σε αριθμό που είναι απαραίτητος για να υποστηριχθεί η ΜΔΕ. Οι αναφορές να καταχωρούνται με απόλυτη αλφαβητική σειρά.

Στο κείμενο, οι αναφορές πρέπει να αναφέρονται ως εξής:

1. Ένας συγγραφέας: Επίθετο συγγραφέα - χωρίς αρχικά και το έτος δημοσίευσης.
2. Δύο συγγραφείς: τα επίθετα και των δύο συγγραφέων και το έτος δημοσίευσης.
3. Τρεις ή περισσότεροι συγγραφείς: το επίθετο του πρώτου συγγραφέα ακολουθούμενο από την έκφραση et al. και το έτος δημοσίευσης.

Ο τρόπος γραφής των αναφορών να ακολουθεί τη μορφή:

Άρθρο Περιοδικού

Wagner, K.-H., Elmadfa, I., (2012). Chemical and Biological Modulations of Food due to the Frying Process. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research* 82(3), 163-167.

Βιβλία

Farid, M.M., (2009). *Mathematical Modeling of Food Processing*. Taylor and Francis.

Κεφάλαια Βιβλίων

Wang, Y., Bamdad, F., Chen, L., (2014). New Technologies in the Processing of Functional and Nutraceutical Cereals and Extruded Products. *Nutraceutical and Functional Food Processing Technology*. John Wiley & Sons, Ltd, pp. 235-267.

Bulletin

USDA (1984). Food consumption, prices, and expenditures, 1963-83. 1984 Stat. Bull, No 713. U.S. Dept. of Agriculture, Washington, D.C.

Παρουσίαση σε Συνέδριο

Solberg, M., Buckalew, J.J., Chen, C.M., and Schaffner, D.W. (1990). Microbial safety assurance for foodservice facilities. Presented at Annual Meeting, Inst. Food Technologists, Anaheim, Calif., June 16-20.

Διατριβή

Mackey KL. (1989). A generalized viscosity model for the cooking extrusion of starch based products [DPhil dissertation]. East Lansing: Michigan State University. Available from UMI., Ann Arbor, Mich.

Δευτερογενής Πηγή

Lee, T.W. (1986). Quantitative determination of medium chain triglycerides in infant formula by reverse phase HPLC. J. Am. Oil. Chem. Soc. 63:317. Cited in Food Sci. Technol. Abstr. 18(10): 115 (1986).

ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΟΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΕΠΕΙ ΟΠΩΣΔΗΠΟΤΕ ΝΑ ΣΥΓΚΑΤΑΛΕΓΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑΣ

Πίνακες

Οι πίνακες θα πρέπει να είναι τοποθετημένοι μέσα στο κείμενο. Να αριθμούνται με αραβικούς αριθμούς και ο τίτλος να βρίσκεται στο επάνω μέρος του πίνακα. Φροντίστε οι στήλες και οι γραμμές να μη δημιουργούν πρόβλημα στην ανάγνωση του πίνακα καλό είναι μάλιστα να παραλείπονται. Γραμμές να υπάρχουν μόνο στην κεφαλή και στο τέλος του πίνακα.

Διαγράμματα

Τα διαγράμματα θα πρέπει να είναι τοποθετημένα μέσα στο κείμενο. Να αριθμούνται με αραβικούς αριθμούς και ο τίτλος να βρίσκεται στο κάτω μέρος του διαγράμματος.

Εικόνες και Φωτογραφίες

Οι εικόνες και φωτογραφίες θα πρέπει να είναι τοποθετημένες μέσα στο κείμενο. Ο τίτλος να βρίσκεται στο κάτω μέρος της εικόνας ή φωτογραφίας.

Μονάδες, Σύμβολα & Ονοματολογία

Να χρησιμοποιούνται μονάδες του Διεθνούς Συστήματος Μονάδων (SI). Για την ονοματολογία να ακολουθούνται οι κανόνες και υποδείξεις των International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), International Union of Biochemistry (IUB), the International Union of Pure and Applied Physics (IUPAP).

Συντμήσεις και Ακρωνύμια

Θα πρέπει να αποφεύγονται. Αν υπάρχει ανάγκη χρήσεως να χρησιμοποιούνται τα γνωστά και αποδεκτά, π.χ. UV, HPLC, GC κ.λπ.