

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΓΓΡΑΦΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Π.Δ.Ε.)

ΣΥΝΘΕΣΗ

Η δομή των Π.Δ.Ε. περιλαμβάνει:

- ▶ Εξώφυλλο
- ▶ Αφιέρωση (*προαιρετικά*)
- ▶ ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ (*προαιρετικά*)
- ▶ ΠΕΡΙΛΗΨΗ
- ▶ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
- 1) ΕΙΣΑΓΩΓΗ
- 2) ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ
- 3) ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - ΣΥΖΗΤΗΣΗ
- 4) ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ
- 5) ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
- 6) ABSTRACT
- ▶ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (*προαιρετικά*)

Γενικές υποδείξεις:

1. Η αρίθμηση των σελίδων με πεζούς αραβικούς αριθμούς θα αρχίζει από την εισαγωγή μέχρι και το abstract.
2. Η αρίθμηση της περίληψης και των περιεχομένων θα γίνεται με πεζούς λατινικούς αριθμούς.
3. Η αρίθμηση των σελίδων του παραρτήματος, όταν υπάρχει, θα γίνεται ξεχωριστά με πεζούς αραβικούς αριθμούς.
4. Οι Π.Δ.Ε. θα πρέπει να κυμαίνονται κατά ελάχιστο στις 30 σελίδες.
5. Στις αναφορές από το διαδίκτυο (δηλ. ιστοσελίδες) θα πρέπει να σημειώνεται η ημερομηνία πρόσβασης στη λίστα της βιβλιογραφίας.
6. Προτείνεται το κύριο βάρος των βιβλιογραφικών αναφορών να είναι από δημοσιευμένες σε επιστημονικά περιοδικά εργασίες ή βιβλία. Εργασίες ή άρθρα που υπάρχουν στο διαδίκτυο, αλλά δεν αναφέρονται σε επιστημονικά περιοδικά να χρησιμοποιούνται κατά το ελάχιστο δυνατόν.
7. Η έκταση του κεφαλαίου "**Εισαγωγή**" να μην ξεπερνά το 1/8 και η έκταση του κεφαλαίου "**Αποτελέσματα - Συζήτηση**" να κυμαίνεται περίπου στα 4/8 του τελικού αριθμού σελίδων της Π.Δ.Ε.
8. Όταν γίνεται αναφορά σε κείμενο από μια εργασία άλλων ερευνητών, αυτή δε θα πρέπει σε καμία περίπτωση να μπαίνει αυτούσια, αλλά να επιχειρείται μία περιληπτική σύνθεση και αναφορά των κυριότερων σημείων. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείται κείμενο από μια αναφορά χωρίς καμία τροποποίηση, θα πρέπει αυτό να μπαίνει σε εισαγωγικά και να ακολουθεί η παράθεση του ονόματος του συγγραφέα μαζί με τη χρονολογία. Σ' αυτήν την περίπτωση δε θα πρέπει η αναφορά να ξεπερνά τις 5-6 σειρές.
9. Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει να ακολουθείται ο κώδικας δεοντολογίας του Π.Θ. (http://www.uth.gr/static/miscdocs/Kwdikas_Deontologias.pdf) σχετικά με την έρευνα.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ

Αναγράφονται με γραμματοσειρά “Times New Roman” :

✂ Βλέπε υπόδειγμα 1

Το **Πανεπιστήμιο** (μέγεθος 18 στιγμών), η **Σχολή** (μέγεθος 16 στιγμών), το **Τμήμα** (μέγεθος 14 στιγμών) με έντονα κεφαλαία στοιχεία, κεντραρισμένα.

Στη συνέχεια και σε απόσταση επτά (7) κενών σειρών, γράφεται «**ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ**» (έντονα κεφαλαία στοιχεία 14 στιγμών) και ακολουθεί μετά από επτά (7) κενές σειρές ο **τίτλος της Π.Δ.Ε.** (έντονα πεζά στοιχεία μεγέθους 14 στιγμών), κεντραρισμένα. Συνιστάται ο τίτλος να μην περιέχει πάνω από 10 λέξεις. Ακολουθεί σε απόσταση 7 σειρών, το **Όνοματεπώνυμο του προπτυχιακού φοιτητή - συγγραφέα** με έντονα πεζά στοιχεία 12 στιγμών και στη συνέχεια σε απόσταση 10 σειρών, γίνεται αναφορά στον **τόπο** και στο **έτος** κατάθεσης της Π.Δ.Ε. Όλα θα πρέπει να είναι **κεντραρισμένα**.

✂ Βλέπε υποδείγματα 2 και 3

Στην πρώτη εσωτερική σελίδα, στο πάνω μέρος αυτής, θα αναγράφεται εντός εισαγωγικών μόνο ο τίτλος της Π.Δ.Ε., με έντονα πεζά στοιχεία μεγέθους 12 στιγμών κεντραρισμένα σε διάστημα δύο γραμμών, ενώ στο μέσο της δεύτερης σελίδας θα αναγράφονται τα **Όνοματεπώνυμο των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής** (Τ.Ε.Ε.), με έντονα πεζά στοιχεία μεγέθους 12 στιγμών, κεντραρισμένα σε διάστημα δύο γραμμών, ως εξής :

Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή :

1. **Όνοματεπώνυμο (ολογράφως), Ιδιότητα** - Γνωστικό αντικείμενο, Τμήμα, Σχολή, Ίδρυμα, **Επιβλέπων – ουσα**.
2. **Όνοματεπώνυμο (ολογράφως), Ιδιότητα** - Γνωστικό αντικείμενο, Τμήμα, Σχολή, Ίδρυμα, **Μέλος**.
3. **Όνοματεπώνυμο (ολογράφως), Ιδιότητα** - Γνωστικό αντικείμενο, Τμήμα, Σχολή, Ίδρυμα, **Μέλος**.

✂ Βλέπε υποδείγματα 4 και 5

Στο πάνω δεξιό μέρος της τρίτης σελίδας αναγράφεται η **Αφιέρωση (Times New Roman, πεζά 12 στιγμών, πλαγιαστά, έντονα)**, η οποία είναι προαιρετική και στην επόμενη σελίδα αναγράφονται οι **Ευχαριστίες**, οι οποίες είναι προαιρετικές (τίτλος: έντονα κεφαλαία στοιχεία 14 στιγμών - κείμενο: πεζά στοιχεία 12 στιγμών).

ΓΛΩΣΣΑ

Η **γλωσσική ομοιομορφία** της Π.Δ.Ε. είναι απόλυτα απαραίτητη. Η Π.Δ.Ε. πρέπει να είναι γραμμένη στη δημοτική σε μονοτονικό σύστημα, σύμφωνα με τους κανόνες και το τυπικό της επίσημης γραμματικής του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, με γράμματα μεγέθους 12 στιγμών, σε γραμματοσειρά Times New Roman. Πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στην **ορθότητα της χρησιμοποιούμενης ελληνικής γλώσσας**, η οποία πρέπει να ελέγχεται επιμελώς από το συγγραφέα, καθώς και από τον/την Επιβλέποντα-ουσα της Π.Δ.Ε., προκειμένου να λάβει έγκριση για την παρουσίασή της και την εξέταση του προπτυχιακού φοιτητή.



Κάθε Π.Δ.Ε. πρέπει να είναι δακτυλογραφημένη με **διπλό διάστημα** σε λευκό χαρτί, μεγέθους ISO A4 210 X 297 mm, με **περιθώρια 3 cm** και από τις 4 πλευρές. Οι σελίδες πρέπει να είναι **αριθμημένες στο κέντρο του επάνω μέρους τους**. Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά μεταξύ των παραγράφων. Όλες οι σελίδες πρέπει να είναι πλήρεις.

ΑΝΤΙΤΥΠΑ

Οι Π.Δ.Ε. υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος, σε **τέσσερα (4) τελικά αντίτυπα βιβλιοδετημένα**, αφού λάβει χώρα η παρουσίαση - εξέτασή της από την Τ.Ε.Ε. Επιπλέον, κατατίθενται **ένα (1) αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή (σε αρχείο pdf)**. Το αντίγραφο αυτό θα πρέπει να είναι ενοποιημένο και όχι να αποτελείται από περισσότερα του ενός αρχεία.

Τα παραπάνω αναφερόμενα αντίτυπα και το αντίγραφο διανέμονται στη συνέχεια ως εξής:

- α) Το ένα (1) αντίτυπο και το αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή κατατίθενται στη **Βιβλιοθήκη της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών**.
- β) Τα τρία (3) αντίτυπα παραδίδονται **στα μέλη της Τ.Ε.Ε.**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ Π.Δ.Ε.

Σε κάθε Π.Δ.Ε., το περιεχόμενο της οποίας αναγράφεται ανά φύλλο και όχι ανά σελίδα, περιλαμβάνονται:

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Γράφεται σε ιδιαίτερη σελίδα, με κεφαλαία έντονα γράμματα στην αρχή της σελίδας, μετά τις Ευχαριστίες, χωρίς τον τίτλο της Π.Δ.Ε., στο τρίτο πρόσωπο, με μέγιστο αριθμό λέξεων τις **500**.

Ακολουθούν Λέξεις κλειδιά (keywords) στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα, οι οποίες είναι 2 - 3 πρόσθετες λέξεις, σχετικές με το θέμα της Π.Δ.Ε., απαραίτητες για την τεκμηρίωση. Οι λέξεις αυτές παρατίθενται μετά την ελληνική και την αγγλική περίληψη (abstract), αντίστοιχα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

✂ Βλέπε υπόδειγμα 6

Με σαφήνεια τοποθετούνται οι σελίδες που αντιστοιχούν στα περιεχόμενα, τα οποία είναι ίδια με το κείμενο, **ξεκινώντας** από το κεφάλαιο "**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**" και φτάνοντας μέχρι και το "**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**". Οι τίτλοι των κεφαλαίων αναγράφονται με έντονα κεφαλαία γράμματα, ενώ οι τίτλοι των υποκεφαλαίων (εφόσον υπάρχουν) αναγράφονται με πεζά γράμματα και με μια θέση (tab) δεξιά.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η έκταση της εισαγωγής δε θα πρέπει να υπερβαίνει το **1/8** του συνολικού όγκου της Π.Δ.Ε. Μέσα στην εισαγωγή θα πρέπει να περιλαμβάνεται και ο σκοπός της Π.Δ.Ε.

ΚΕΙΜΕΝΟ

Κατά τη συγγραφή της Π.Δ.Ε. θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή για την **αποφυγή ορθογραφικών και συντακτικών λαθών**.

Συντμήσεις δε χρησιμοποιούνται στο κείμενο και γράφεται π.χ. Εικόνα και όχι Εικ., Σχήμα και όχι Σχ., Πίνακας και όχι Πιν., ενώ τα ίδια όταν **χρησιμοποιούνται**



στο κείμενο εντός παρενθέσεων γράφονται ως (Εικ.) και όχι (Εικόνα), (Πιν.) και όχι (Πίνακας), (Σχ.) και όχι (Σχήμα).

Τα ονόματα των ειδών στα λατινικά πρέπει να γράφονται σε **πλάγια γραφή** (italics).

✂ Βλέπε υπόδειγμα 7

Οι τίτλοι των Κεφαλαίων της Π.Δ.Ε. αναγράφονται με **κεφαλαία στοιχεία 14 στιγμών** και πάντοτε τοποθετούνται σε **νέα σελίδα**, ενώ οι τίτλοι των υποκεφαλαίων αναγράφονται με **πεζά στοιχεία 12 στιγμών**.

Μέσα στο κείμενο, **δε θα πρέπει να υπάρχουν αδικαιολόγητα κενά** και να τηρούνται οι προδιαγραφές που ορίζουν **3 cm περιθωρίων** και από τις 4 πλευρές της κάθε σελίδας (όπως αναφέρεται παραπάνω).

Μεταξύ των τίτλων των υποκεφαλαίων και του κειμένου που προϋπάρχει θα πρέπει να υπάρχει μία κενή γραμμή.

Τα κενά δικαιολογούνται όταν το επιβάλλει το μέγεθος του Πίνακα, Εικόνας ή Σχήματος. Πριν και μετά από κάθε Σχήμα ή Εικόνα ή Πίνακα θα πρέπει να υπάρχουν δύο κενές γραμμές (δηλ. διπλό διάστημα).

Πίνακες

✂ Βλέπε υπόδειγμα 8

Είναι δυνατό να εμπεριέχονται στο κείμενο ή να αποτελούν ξεχωριστή σελίδα, στην περίπτωση που το μέγεθός τους το επιβάλλει. Αριθμούνται με αραβικούς αριθμούς και με τις επισημάνσεις Πίνακας 1, Πίνακας 2, κ.λπ., με έντονα στοιχεία μεγέθους 11 στιγμών, ενώ οι τίτλοι (επεξηγήσεις) που τους ακολουθούν αναγράφονται με στοιχεία 11 στιγμών, όχι έντονα. Οι τίτλοι των Πινάκων τοποθετούνται **πάνω από τον Πίνακα** και εντός των ορίων του.

Εικόνες

✂ Βλέπε υπόδειγμα 9

Φωτογραφίες και εικόνες χαρακτηρίζονται ως "Εικόνες". Είναι δυνατό να εμπεριέχονται στο κείμενο ή να αποτελούν ξεχωριστή σελίδα, στην περίπτωση που το μέγεθός τους το επιβάλλει. Αριθμούνται με αραβικούς αριθμούς και με τις επισημάνσεις Εικόνα 1, Εικόνα 2, κ.λπ., με έντονα στοιχεία μεγέθους 11 στιγμών, ενώ οι τίτλοι (επεξηγήσεις) που τις ακολουθούν αναγράφονται με στοιχεία 11 στιγμών, όχι έντονα. Οι τίτλοι των Εικόνων τοποθετούνται **κάτω από την Εικόνα** και εντός των ορίων της.

Σχήματα

✂ Βλέπε υπόδειγμα 10

Διαγράμματα, ιστογράμματα και κάθε είδους σχήματα χαρακτηρίζονται ως "Σχήματα". Είναι δυνατό να εμπεριέχονται στο κείμενο ή να αποτελούν ξεχωριστή σελίδα, στην περίπτωση που το μέγεθός τους το επιβάλλει. Αριθμούνται με αραβικούς αριθμούς και με τις επισημάνσεις Σχήμα 1, Σχήμα 2, κ.λπ., με έντονα στοιχεία μεγέθους 11 στιγμών, ενώ οι τίτλοι (επεξηγήσεις) που τα ακολουθούν αναγράφονται με στοιχεία 11 στιγμών, όχι έντονα. Οι τίτλοι των Σχημάτων τοποθετούνται **κάτω από το Σχήμα** και εντός των ορίων του.

Βιβλιογραφικές αναφορές

Μέσα στο κείμενο, οι βιβλιογραφικές αναφορές θα δίνονται με το όνομα του συγγραφέα και τη χρονολογία σε παρένθεση ως ακολούθως: (Χριστόπουλος 2002) ή "...ο Χριστόπουλος (2002) αναφέρει...".

Σε περίπτωση που υπάρχουν δύο συγγραφείς, δίνονται τα ονόματα και των δύο συγγραφέων, ακολουθούμενων από τη χρονολογία σε παρένθεση π.χ. (Χριστόπουλος & Παπαδόπουλος 2000) ή (James & Smith 1988).

Σε περίπτωση περισσότερων των δύο συγγραφέων δίνεται το όνομα του πρώτου συγγραφέα, ακολουθούμενο από "και συν." ή στην περίπτωση που πρόκειται για δημοσιευμένη εργασία σε ξένη γλώσσα γράφεται "et al.", π.χ. (Παπαδόπουλος και συν. 1999) ή (James et al. 1988).

Περισσότερες από μία βιβλιογραφικές αναφορές στο ίδιο σημείο του κειμένου δίνονται με χρονολογική σειρά.

Περισσότερες από μία δημοσιεύσεις του ίδιου έτους ενός συγγραφέα δίνονται ως εξής: (Παπαδόπουλος 1999α, Παπαδόπουλος 1999β) κ.λπ.

Περισσότερες από μία δημοσιεύσεις του ίδιου έτους πολλών συγγραφέων δίνονται ως εξής: (Παπαδόπουλος και συν. 1999α, Παπαδόπουλος και συν. 1999β) κ.λπ.

Λοιπά στοιχεία

Τα ξενόγλωσσα στοιχεία (ονόματα, όροι κ.λπ.) δακτυλογραφούνται με πεζά στοιχεία.

Οι λατινικές ονομασίες βακτηρίων, φυτών και ζώων γράφονται με πλάγια γραφή (italics) και γράφονται ολόκληρες όταν απαντώνται για πρώτη φορά στο κείμενο, π.χ. (*Acanthoscelides obtectus*), ενώ όταν επαναλαμβάνονται στη συνέχεια, το όνομα του γένους συγκόπτεται π.χ. (*A. obtectus*).

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Αναφέρεται ξεχωριστά η **Ελληνική** από την **Ξένη Βιβλιογραφία**, ανάλογα με το αν τα στοιχεία έχουν δημοσιευθεί σε Ελληνικό ή Ξένο περιοδικό (συγγραφείς, τίτλος, περιοδικό, τόμος, τεύχος κ.λπ.). Όλες οι βιβλιογραφικές αναφορές **κατατάσσονται κατά αλφαβητική σειρά των ονομάτων των συγγραφέων και χρονολογικά κατά συγγραφέα και σε μονό διάστημα**. Το όνομα του περιοδικού δημοσίευσης πρέπει να γράφεται ολόκληρο και όχι όπως βρίσκεται στη βιβλιογραφία. Η μορφοποίηση της λίστας των βιβλιογραφικών αναφορών και τα πρότυπα συγγραφής των βιβλιογραφικών αναφορών είναι ως εξής:

- **Άρθρο σε περιοδικό με δύο συγγραφείς:**
Abe H., Okuma E. (1991) Rigor mortis progress of carp acclimated to different water temperatures. *Nippon Suisan Gakkaishi*, 57:2095-2100.
- **Άρθρο σε περιοδικό με πάνω από δύο συγγραφείς:**
Aksnes A., Izquierdo M.S., Robaina L., Vergara J.M., Montero D. (1997) Influence of fish meal quality and feed pellet on growth, feed efficiency and muscle composition in gilthead seabream (*Sparus aurata*). *Aquaculture*, 153:251-261.
- **Όταν δεν αναφέρεται συγγραφέας:**
Anonymous (1999) Early diagnosis in metabolic diseases. *Veterinary Record*, 96:24-28.



- **Κεφάλαιο σε βιβλίο:**

Figueiras F.G., Pitcher G.C., Estrada M. (2006) Harmful algal bloom dynamics in relation to physical processes. In: Granéli E., Turner J.T. (eds) Ecology of harmful algae. Springer, Berlin, p 127-138.

- **Βιβλίο**

Granéli E., Turner J.T. (2006) Ecology of harmful algae. Springer, Berlin, pp 400.

- **Διατριβή**

Νεοφύτου Ν. (2007) Διερεύνηση των επιπτώσεων από την εγκατάσταση και λειτουργία ιχθυοκαλλιεργητικών μονάδων, με έμφαση στην επιλογή δεικτών καθοριστικών του βαθμού της προκαλούμενης ρύπανσης στο θαλάσσιο περιβάλλον. Διδακτορική Διατριβή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, σελ. 300.

- **Πρακτικά σε συνέδρια**

Γρηγοράκης Κ., Αλέξη Μ., Νέγκας Γ. (1997) Ποιότητα μυός και συσσώρευση λίπους σε καλλιεργούμενη τσιπούρα εμπορικών μεγεθών. Πρακτικά 5^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας. Τόμος II, Καβάλα, σελ. 191-194.

- **Ηλεκτρονική βιβλιογραφία**

HunterLab (1996) CIE L*a*b* Color Scale, *HunterLab*, Applications Note, Vol. 8, No. 7.:1-4.:<http://www.agro.cmu.ac.th/department/fe/elearning/315Col2.PDF> (Πρόσβαση: 07-11-2009)

ABSTRACT

Περιλαμβάνεται η περίληψη της Π.Δ.Ε. στην αγγλική γλώσσα, έκτασης 500 λέξεων. Ακολουθούν τα keywords, όπως αναφέρθηκε παραπάνω.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

✂ Βλέπε υπόδειγμα 11

Δίνονται όλες εκείνες οι πληροφορίες και τα στοιχεία που αφορούν την Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία που δεν είναι απαραίτητο να εμπεριέχονται στο πλήρες κείμενο. Η λέξη "ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ" γράφεται με κεφαλαία γράμματα (έντονα, πεζά, μεγέθους 22 στιγμών) σε ιδιαίτερη σελίδα και στο μέσον αυτής.

8< υπόδειγμα 1

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

(κενό 7 σειρών)

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

(κενό 7 σειρών)

**«Μικροβιακοί δείκτες υγιεινής και παρουσία *Salmonella spp.*
σε νωπά σαλγκάρια»**

(κενό 7 σειρών)

Αθανάσιος Παπαδόπουλος

(κενό 10 σειρών)

ΒΟΛΟΣ 2010



✂ *υπόδειγμα 2*

**«Μικροβιακοί δείκτες υγιεινής και παρουσία *Salmonella* spp.
σε νοπά σαλιγκάρια»**



Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή:

- 1) **Χρήστος Νεοφύτου**, Καθηγητής, Ιχθυολογία - Υδροβιολογία, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Επιβλέπων**.
- 2) **Δημήτριος Βαφειδής**, Αναπληρωτής Καθηγητής, Βιοποικιλότητα των Θαλάσσιων Βενθικών Ασπονδύλων και άμεση - έμμεση χρησιμότητά τους, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Μέλος**.
- 3) **Αθανάσιος Εξαδάκτυλος**, Επίκουρος Καθηγητής, Γενετική Υδρόβιων Ζωικών Οργανισμών, Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, **Μέλος**.

⌘ υπόδειγμα 4

Προαιρετική αφιέρωση



ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Θα ήθελα να εκφράσω τις ειλικρινείς μου ευχαριστίες σε όλους όσους συνέβαλαν στο να φέρω σε πέρας την παρούσα Προπτυχιακή Διπλωματική Εργασία. Ιδιαίτερα θα ήθελα να ευχαριστήσω τον Επιβλέποντα της εργασίας αυτής, κ./κα _____ για την πολύτιμη βοήθειά του/της και τη διαρκή υποστήριξή του/της, τόσο κατά τη διεξαγωγή του πειράματος όσο και κατά τη συγγραφή της παρούσας εργασίας, καθώς και τα υπόλοιπα μέλη της εξεταστικής επιτροπής μου, αποτελούμενη από τους _____ και _____, για τις χρήσιμες συμβουλές τους και την καθοδήγησή τους καθ' όλα τα στάδια διεκπεραίωσης της εργασίας.

Ακόμη, θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά τον κ./κα _____ για την άμεση και ανιδιοτελή βοήθειά του/της, όσον αφορά την προμήθεια εργαστηριακού υλικού, καθώς επίσης τους κυρίους/κυρίες _____ και _____ για την αμέριστη συμπαράστασή τους κατά τη διάρκεια του πειράματος.

Τέλος, θα ήθελα να εκφράσω τις ευχαριστίες μου στην οικογένειά μου για την αμέριστη συμπαράσταση, βοήθεια και προ πάντων κατανόηση και ανοχή καθ' όλο το χρονικό διάστημα των σπουδών μου.

** : Το υπόδειγμα αυτό είναι ενδεικτικό. Η τελική μορφή των ευχαριστιών θα οριστικοποιείται μετά από συνεννόηση του συγγραφέα με τον Επιβλέποντα.*



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	1
1.1. Υποκεφάλαιο X.....	1
1.2. Υποκεφάλαιο XX.....	9
1.2.1. Υποκεφάλαιο XXχχ.....	15
2. ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ.....	41
2.1 Υποκεφάλαιο X.....	41
2.1.1. Υποκεφάλαιο Xχχ.....	42
2.2 Υποκεφάλαιο XX.....	56
3. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ–ΣΥΖΗΤΗΣΗ.....	56
3.1 Υποκεφάλαιο XXXXXX.....	57
3.2 Υποκεφάλαιο XXXXXXXXXXXX.....	67
4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	68
4.1 Υποκεφάλαιο XXXXXX.....	67
5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	85
6. ABSTRACT.....	98

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

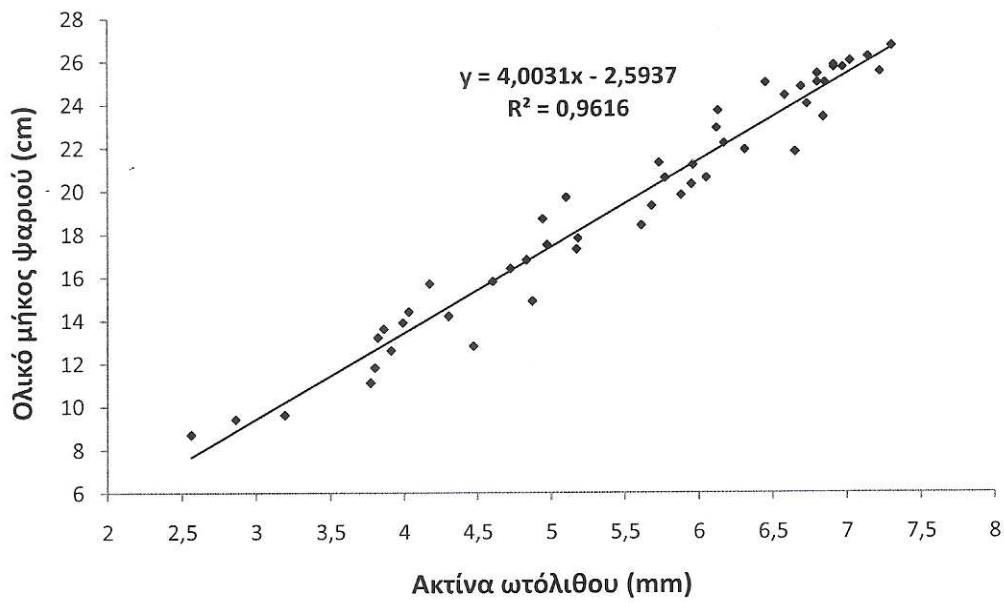
1.1. Τίτλος Υποκεφαλαίου 1

Το κείμενο αρχίζει εδώ.....

Πίνακας 4.1. Μεταβολή του βάρους των ψαριών σε σχέση με το χρόνο στις πειραματικές ομάδες.



Εικόνα 4.1. Άποψη της περιοχής δειγματοληψίας.



Σχήμα 4.1. Συσχέτιση του ολικού μήκους του ψαριού και της ακτίνας ωτόλιθου για το λυθρίνι.

8< υπόδειγμα 11

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

