

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος

Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης

Ακαδημαϊκό έτος: 2017-2018

1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης της λειτουργίας του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος (ΤΓΙΥΠ) η Γενική Συνέλευση (ΓΣ) του Τμήματος στην 93^η/21.09.12 συνεδρίασή της, ανέθεσε σε Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) να προβεί στην καταγραφή και την αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και να υποβάλει την έκθεσή της προς τη ΓΣ του Τμήματος. Η επιτροπή συνεργάστηκε με το σύνολο των μελών Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), των Συμβασιούχων Διδασκόντων (ΠΔ 407/80), του Διοικητικού Προσωπικού, καθώς και του Ειδικού Τεχνικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και του Ειδικού Επιστημονικού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΕΔΙΠ) του Τμήματος και τους προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές, όπως & με τους Υποψήφιους Διδάκτορες (ΥΔ), αναλύοντας τα αρχεία της Γραμματείας του Τμήματος και τα στατιστικά στοιχεία της διεθνούς βιβλιογραφίας.

ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΟΤΕΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Εσωτερικό περιβάλλον: Ισχυρά σημεία - δυνατότητες
<ul style="list-style-type: none">• Μοναδικό Τμήμα Ιχθυολογίας πενταετούς φοίτησης στην Ελληνική Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση• Εργαστήρια που αντιπροσωπεύουν τα αντικείμενα και την φυσιογνωμία του Τμήματος• Σύγχρονο και ευέλικτο Πρόγραμμα Σπουδών• Ικανοποιητικό επίπεδο προπτυχιακών φοιτητών (βάσει βαθμού εισαγωγής σε συνάρτηση με τις επιλογές τους στο μηχανογραφικό)• Επιτυχώς αξιολογημένο ΠΜΣ• Ικανοποιητικός αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων που εκπονούνται από τα μέλη ΔΕΠ• Η σχετικά μικρή ηλικία των υψηλού επιπέδου και γενικής αναγνώρισης μελών ΔΕΠ (δημοσιεύσεις, citations, ευθύνη σημαντικών επιστημονικών έργων κλπ.)• Επάρκεια σε εξοπλισμό διδασκαλίας (όλες οι αίθουσες διαθέτουν βίντεο-προβολείς και PC)• Σύγχρονη ιστοσελίδα και υψηλό επίπεδο παροχής πληροφοριών και υπηρεσιών η οποία βρίσκεται και σε διαδικασία αναμόρφωσης• Δυνατότητα επικοινωνίας με τους φοιτητές και τους εκπροσώπους τους• Επιτυχής διασύνδεση με την τοπική κοινωνία και παραγωγικούς φορείς
Εσωτερικό περιβάλλον: Αδύνατα σημεία - προβλήματα
<ul style="list-style-type: none">• Σχετική έλλειψη μελών ΔΕΠ σε γνωσιακά αντικείμενα λόγω συνταξιοδότησης• Ελλείψεις σε σύγχρονο ερευνητικό εξοπλισμό και αδυναμία εκσυγχρονισμού και συντήρησης του υπάρχοντος εξοπλισμού
Εξωτερικό περιβάλλον: Ευκαιρίες
<ul style="list-style-type: none">• Συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις σε θέματα υδάτινου περιβάλλοντος, αλιείας και υδατοκαλλιεργειών τόσο σε ερευνητικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο στη χώρα• Συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον της Ε.Ε. για τη διαχείριση των υδάτινου περιβάλλοντος (Κοινή Αγροτική Πολιτική - Κοινή Αλιευτική Πολιτική, Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική της Ε.Ε., Προκυρήξεις Horizon 2020)• Άριστες μέχρι σήμερα προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων• Αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων από το ΓΕΩΤΕΕ• Συνεχής διεύρυνση των συνεργασιών με ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια (προγράμματα Erasmus-Leonardo Da Vinci, υποβολή σε κοινά προγράμματα έρευνας, συμμετοχή σε κοινές επιστημονικές εκδηλώσεις, κλπ)• Οι ευρωπαϊκοί πόροι ή/και οι πόροι του ΕΣΠΑ για την έρευνα
Εξωτερικό περιβάλλον: Απειλές
<ul style="list-style-type: none">• Η υπερβολική εξάρτηση από το Υπουργείο Παιδείας & η γραφειοκρατία και οι υπερβολικές καθυστερήσεις στις θέσεις ΔΕΠ και ΕΤΕΠ• Οι χαμηλές αμοιβές, η έλλειψη επιβράβευσης της ποιότητας, η συνολική υποβάθμιση της δημόσιας παιδείας και η φυγή επιστημόνων στο εξωτερικό• Υποβάθμιση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων• Έλλειψη οράματος από τον επιχειρηματικό κόσμο και υποβάθμιση της σημασίας της έρευνας στην ανάπτυξη της χώρας

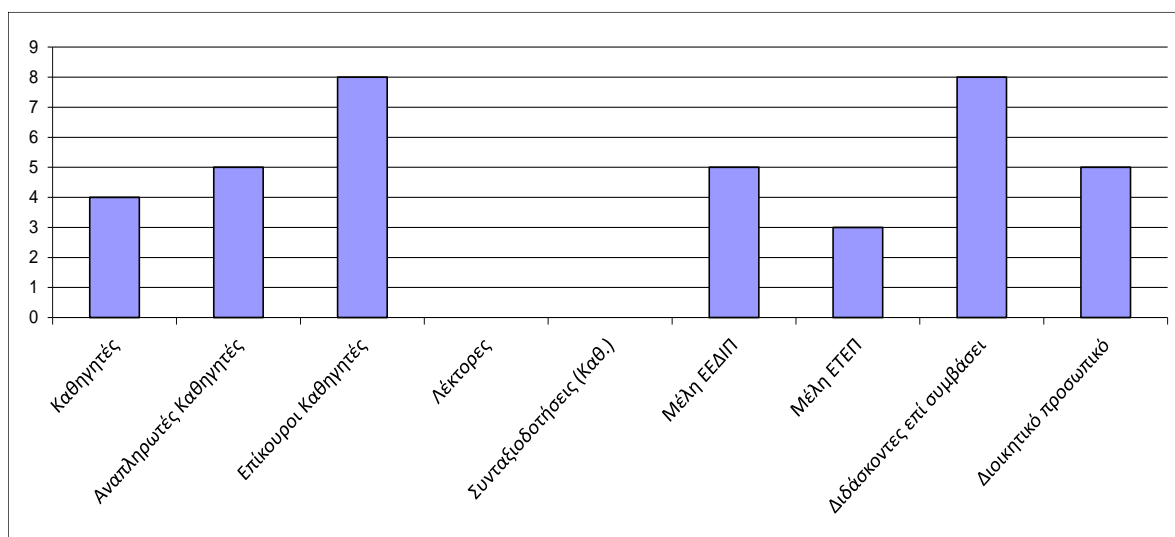
2. Στελέχωση του Τμήματος

Όλες οι εκπαιδευτικές διαδικασίες τελούνται στο κτίριο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών το οποίο όμως βρίσκεται μακριά από τη θάλασσα παρά τις απαιτήσεις του Τμήματος για συνεχή ροή νερού για να εξυπηρετηθούν κυρίως οι ερευνητικές / πειραματικές ανάγκες των υδατοκαλλιεργειών. Η στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2017-2018 (ποσοτικά στοιχεία) ήταν συνολικά 16 υπηρετούντα μέλη ΔΕΠ:

- Τέσσερεις (4) Καθηγητές,
- Πέντε (5) Αναπληρωτές Καθηγητές,
- Οκτώ (8) Επίκουροι Καθηγητές και

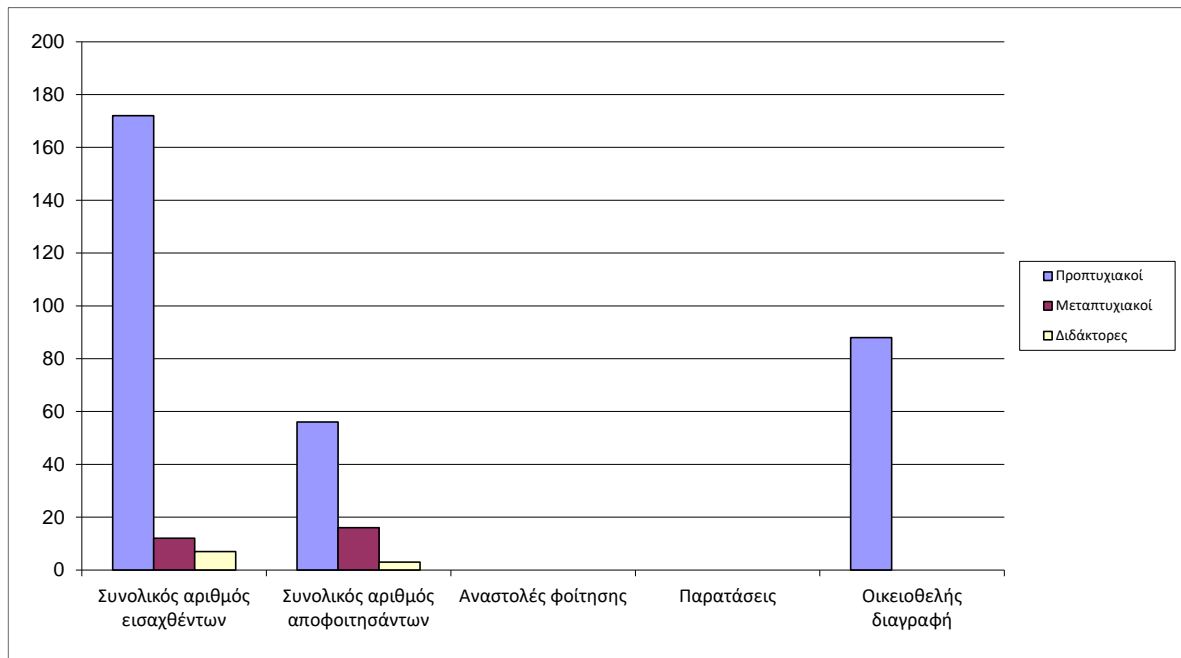
Το διοικητικό προσωπικό αποτελείται από 5 υπαλλήλους εκ των οποίων ένα μέλος είναι μόνιμος Διοικητικός Υπάλληλος (ΠΕ) και οι υπόλοιποι τέσσερεις είναι Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (2 ΤΕ & 2 ΔΕ).

Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τρία (3) μέλη ΕΤΕΠ και πέντε (5) μέλη ΕΕΔΙΠ. Για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 προσλήφθησαν οκτώ (8) άτομα με διδακτικά καθήκοντα (6 ακαδημαϊκοί υπότροφοι και 2 ΠΔ/407/80)



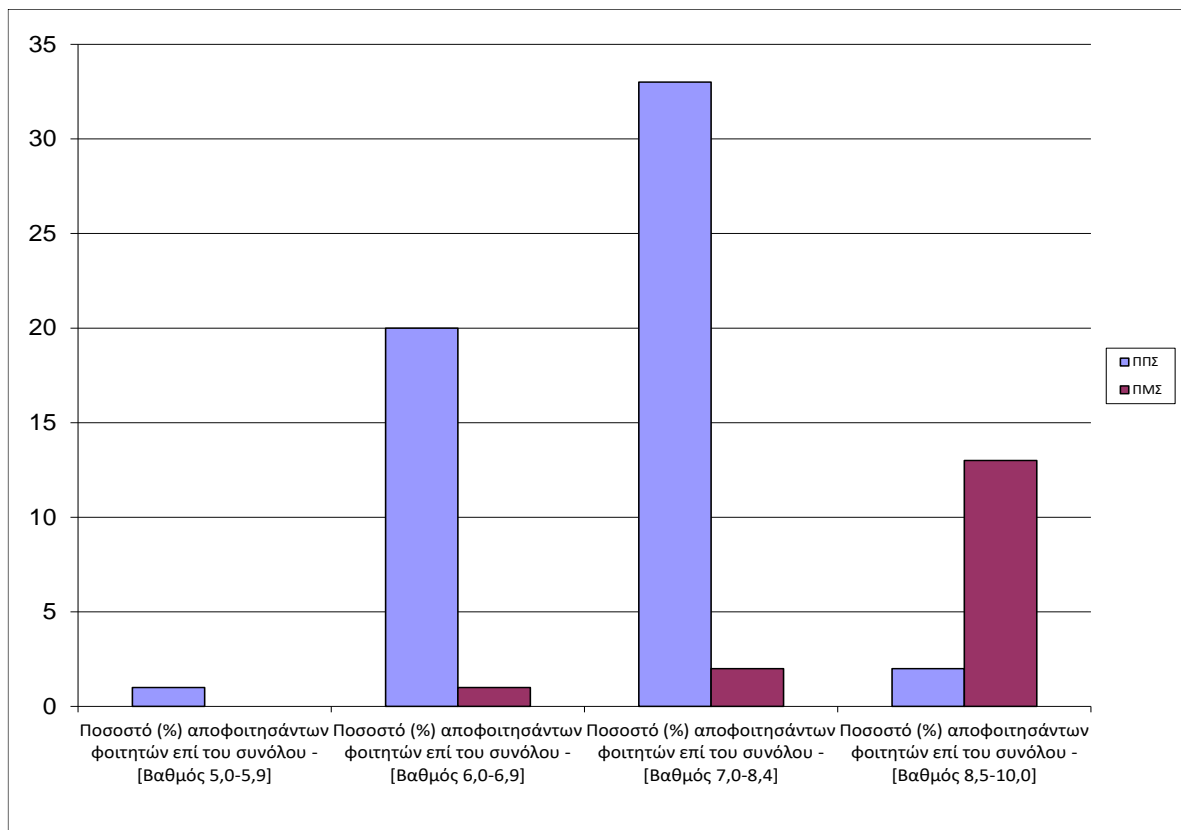
Σχήμα 1. Κατανομή προσωπικού. Σχέση αριθμού ΔΕΠ με το υπόλοιπο στελεχειακό δυναμικό για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

Στο Τμήμα το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 εγγράφηκαν 172 Προπτυχιακοί, 12 Μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και 7 Υποψήφιοι Διδάκτορες, αποφοίτησαν 56 Γεωπόνοι-Ιχθυολόγοι, 16 μεταπτυχιακοί φοιτητές και έχουν απονεμηθεί 3 Διδακτορικά Διπλώματα. Οι οικειοθελείς διαγραφές ήταν 88 (Σχ. 2).



Σχήμα 2. Κατανομή φοιτητών / αποφοιτησάντων για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

Η μέση βαθμολογία αποφοίτησης αποτυπώνεται σχετικά υψηλή για το ΠΠΣ και αρκετά υψηλή για το ΠΜΣ αντίστοιχα (Σχ. 3). Ο μέσος όρος απόλυτης βαθμολογίας στη δεκαβάθμια κλίμακα καταγράφεται ως 7,18 στο ΠΠΣ & 8,70 στο ΠΜΣ.



Σχήμα 3. Κατανομή βαθμολογίας (%) στα ΠΠΣ & ΠΜΣ για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

Όσον αφορά τη σταδιοδρομία των αποφοίτων του Τμήματος, σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (τα οποία ήταν για το Ακαδημαϊκό έτος 2012-13, διότι το Γραφείο Διασύνδεσης έπαψε να συλλέγει τέτοια στοιχεία), το μεγαλύτερο ποσοστό αυτών, κοντά στο 60% έχει εξασφαλίσει μια θέση εργασίας (μόνιμη ή περιστασιακή), κυρίως στον ιδιωτικό τομέα των υδατοκαλλιεργειών και εντός συνόρων της Ελληνικής Επικράτειας, ενώ περίπου το 14% συνεχίζει τις σπουδές σε μεταπτυχιακά και διδακτορικά προγράμματα στην ημεδαπή ή στην αλλοδαπή.

3. Διοίκηση του Τμήματος

Στο Τμήμα λειτουργούν διάφορες επιτροπές που ορίζονται στην ΓΣ. Οι επιτροπές αυτές αφορούν την διαχείριση διαφόρων θεμάτων όπως (ενδεικτικά):

- Επιτροπή εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος
- Επιτροπή Οικονομικών του Τμήματος
- Επιτροπή Ιστοσελίδας και των servers του Τμήματος
- Επιτροπή αξιολόγησης αιτήσεων για Π.Δ. 407/80
- Επιτροπή για το Συντονισμό του Προγράμματος ERASMUS
- Επιτροπή για το Πρόγραμμα “Εύδοξος”
- Επιτροπή για το Ωρολόγιο Πρόγραμμα και το Πρόγραμμα Εξετάσεων

Εκτός αυτών το ΤΓΙΥΠ συμμετέχει με εκπρόσωπό του στις ακόλουθες επιτροπές του Πανεπιστημίου:

- Επιτροπή Ερευνών
- Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού
- Επιτροπή Βιβλιοθήκης
- Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων
- Επιτροπή Μορφωτικών Ανταλλαγών και Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (ERASMUS)
- Επιτροπή παρακολούθησης και εποπτείας του εστιατορίου σίτισης των φοιτητών
- Γραφείο Διασύνδεσης
- Γραφείο Πρακτικής Άσκησης

Εσωτερικοί κανονισμοί που υπάρχουν στο Τμήμα:

- Κανονισμός Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών
- Κανονισμός Εκπόνησης Πρακτικής Άσκησης
- Εσωτερικός Κανονισμός λειτουργίας ΠΜΣ, πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ
- Εσωτερικός Κανονισμός λειτουργίας Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών, πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ
- Κανονισμός Δεοντολογίας πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ

4. Προγράμματα Σπουδών

4.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)

Το πρόγραμμα σπουδών είναι διαρθρωμένο σε τέσσερις βασικούς άξονες:

- Αλιεία
- Υδροβία Ζωική και Φυτική Παραγωγή
- Εμπορία και Τεχνολογία Αλιευτικών προϊόντων-τροφίμων
- Διαχείριση του Υδάτινου Περιβάλλοντος

Ο συνολικός αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι 45 (ποσοστό 90%) και ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων επιλογής για την απόκτηση του πτυχίου είναι 5 (ποσοστό 10%).

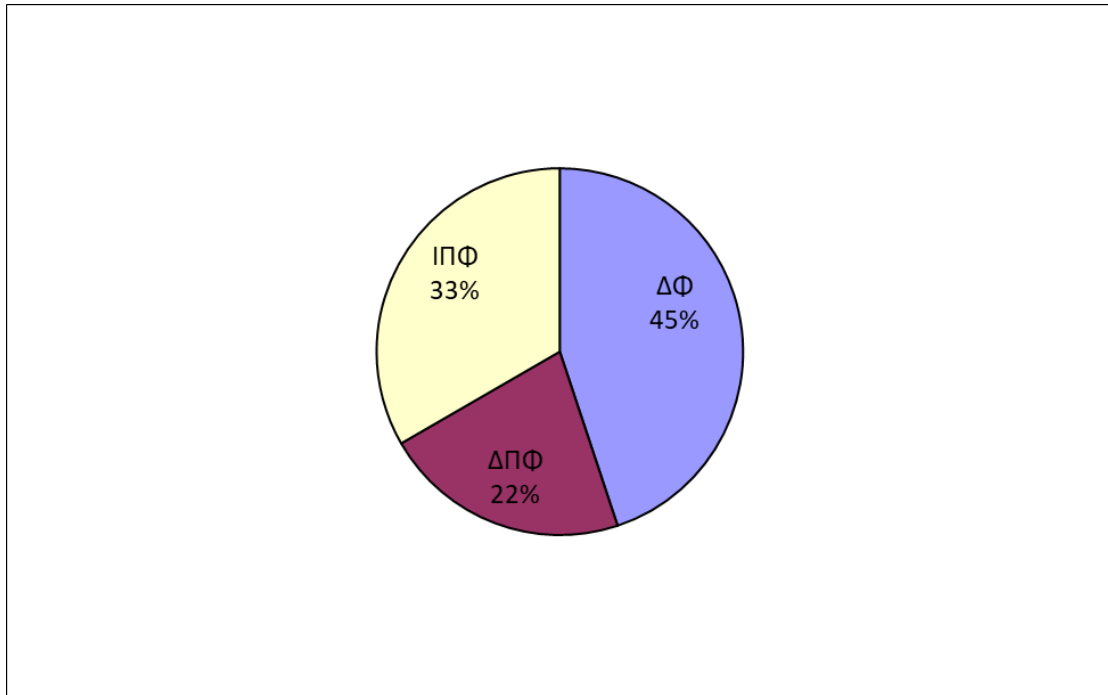
Για την λήψη του πτυχίου ο κάθε φοιτητής θα πρέπει να εκπονήσει διπλωματική εργασία (30 ECTS) η οποία λαμβάνεται από το 5^ο εξάμηνο σπουδών. Επίσης πραγματοποιείται και πρακτική άσκηση (6 ECTS).

Ο Οδηγός Σπουδών του ΠΠΣ διατίθεται στο διαδίκτυο και είναι έτοιμος πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς. Έχει το χαρακτήρα του δυναμικού, με διορθώσεις τυχόν λαθών και άμεσες κοινοποιήσεις μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

4.2. Διπλωματική Εργασία και Πρακτική Άσκηση

Για την εκπόνηση της Διπλωματικής εργασίας οι φοιτητές(τριες) αθροίζουν εργαστηριακή άσκηση ή εργασία πεδίου με τουλάχιστον 4 ώρες την εβδομάδα για περίπου 72 εβδομάδες (σύνολο 30 ECTS).

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών στο ΤΓΙΥΠ είναι τετράμηνη (δύμηνη για κάθε καλοκαίρι στο τέλος του 3^{ου} και του 4^{ου} έτους, σύνολο 6 ECTS) και έχει υποχρεωτικό χαρακτήρα. Η κυριότερη δυσκολία που αντιμετωπίζει το Τμήμα που εξακολουθεί να υφίσταται συνίσταται στην εύρεση επιχειρήσεων σε όλη τη γεωγραφική κάλυψη της χώρας, διότι οι φοιτητές επιθυμούν να πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε μέρη κοντινά στον τόπο μόνιμης κατοικίας τους. Τα ποσοστά απασχόλησης φοιτητών του Τμήματος σε Δημόσιους Φορείς (ΔΦ), σε Δημόσιους Παραγωγικούς Φορείς (ΔΠΦ) και σε Ιδιωτικούς Παραγωγικούς Φορείς (ΙΠΦ) στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησης για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 δίνονται στο Σχήμα 4.



Σχήμα 4. Ποσοστό απασχόλησης φοιτητών του Τμήματος σε Δημόσιους Φορείς (ΔΦ), σε Δημόσιους Παραγωγικούς Φορείς (ΔΠΦ) και σε Ιδιωτικούς Παραγωγικούς Φορείς (ΙΠΦ) στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησης για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 από σύνολο 147 ασκούμενων.

Συμπερασματικά, το επίπεδο λειτουργίας του θεσμού της πρακτικής άσκησης κρίνεται, τόσο από τους φοιτητές, όσο και από τους συνεργαζόμενους φορείς, ικανοποιητικό για τα χρόνια λειτουργίας του. Υπάρχει στενή και διαρκής πετυχημένη συνεργασία μεταξύ εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης και των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που έχουν οριστεί ως επόπτες. Οι προσπάθειες βελτίωσης έχουν στόχο την διεύρυνση του δικτύου των φορέων που συμμετέχουν με την αρωγή της δομής ΔΑΣΤΑ του ΠΘ.

4.3. Προγράμματα Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών

Στο ΤΓΙΥΠ λειτουργεί ένα ΠΜΣ με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος» από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, το οποίο αναμορφώθηκε το 2014 (16-01-2014). Λειτουργεί επίσης και Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ) που οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) σε γνωστικά αντικείμενα ανάλογα αυτών που διακονεί το Τμήμα όπως αναφέρονται στο Π.Δ. 165/2001 (ΤΕΥΧΟΣ Α΄, αρ.φ.148). Ο Οδηγός Σπουδών του ΠΜΣ, διατίθεται στο διαδίκτυο και είναι έτοιμος πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς. Έχει το χαρακτήρα του δυναμικού με διορθώσεις τυχόν λαθών και άμεσες κοινοποιήσεις μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

Σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του ΠΜΣ παρέχεται η δυνατότητα χορήγησης αριστείων επίδοσης στους πρωτεύσαντες μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν περατώσει επιτυχώς τις υποχρεώσεις τους μέχρι το τέλος του προβλεπόμενου ελαχίστου χρόνου σπουδών του αντίστοιχου κύκλου σπουδών, με βαθμό πτυχίου τουλάχιστον 8,50. Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα ανάλογα με τις

οικονομικές δυνατότητες του ΠΜΣ, να αποφασίζεται από τη ΓΣΕΣ η χορήγηση υποτροφιών μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ). Τα υποχρεωτικού χαρακτήρα κριτήρια χορήγησης των υποτροφιών αυτών περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας (ΕΚΛ).

4.4. Κινητικότητα μελών ΔΕΠ και φοιτητών

Το Τμήμα έχει αναπτύξει επιπρόσθετη δράση στον τομέα σύναψης διακρατικών συμφωνιών με Πανεπιστήμια του εξωτερικού και προωθεί τις ανταλλαγές φοιτητών στα ανάλογα ΠΠΣ της αλλοδαπής. το Τμήμα έστειλε προς τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια και Φορείς 4 φοιτητές, εκ των οποίων 2 για ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και οι υπόλοιποι 2 για ΣΠΟΥΔΕΣ. Επίσης, 1 μέλος ΕΔΙΠ του Τμήματος μετακινήθηκε για ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ στο ΤΕΠΑΚ Κύπρου. Τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια, Φορείς και οι μετακινήσεις των διδασκόντων και των διδασκόμενων κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2017-18 φαίνονται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1. Μετακινήσεις μελών ΔΕΠ και φοιτητών από και προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ ερευνητικών δραστηριοτήτων και οι διμερείς συμφωνίες του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

Μετακίνηση μελών ΔΕΠ σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση μελών ΔΕΠ από άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών από άλλα Ιδρύματα
1	-	4	-

ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

Universidade de Vigo (E VIGO01), (2 φοιτητές), Ισπανία

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

PREDOMAR, S.L.U, (1 φοιτητής), Ισπανία
UNIVERSITY OF READING, (1 φοιτητής), Ηνωμένο Βασίλειο

ΔΕΠ

University of Cadiz, Ισπανία

Στο πλαίσιο των διμερών συμφωνιών του Τμήματος καθηγητές και τεχνικό προσωπικό των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων έχουν επισκεφτεί και έχουν δώσει διαλέξεις/σεμινάρια στους προπτυχιακούς φοιτητές. Τη χρονιά 2017 επισκέφτηκε το τμήμα ένας (1) καθηγητής από “Laboratoire d’Oceanologie et de Geosciences, CNRS-UMR” και ένα (1) τεχνικό προσωπικό από “Instituto Politecnico de Setubal”.

Οι ανταλλαγές του διδακτικού προσωπικού με σκοπό τη διδασκαλία, καθώς και οι ανταλλαγές του εργαστηριακού και τεχνικού προσωπικού με σκοπό την επιμόρφωση είναι περιορισμένες αλλά έχουν αναπτυχθεί κοινά θεματικά δίκτυα με διεθνή εκπαιδευτικά ιδρύματα και αποτελούν ευκαιρίες αξιοποίησης τις οποίες

μπορεί μελλοντικά να χρησιμοποιήσει το Τμήμα για να ενισχύσει τη διεθνή διάσταση των Προγραμμάτων Σπουδών του (ΠΠΣ & ΠΜΣ).

5. Ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος

Τα εργαστήρια του Τμήματος είναι τέσσερα (4)

1. Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας
2. Ωκεανογραφίας
3. Υδατοκαλλιεργειών
4. Εμπορίας και Τεχνολογίας Αλιευτικών Προϊόντων και Τροφίμων

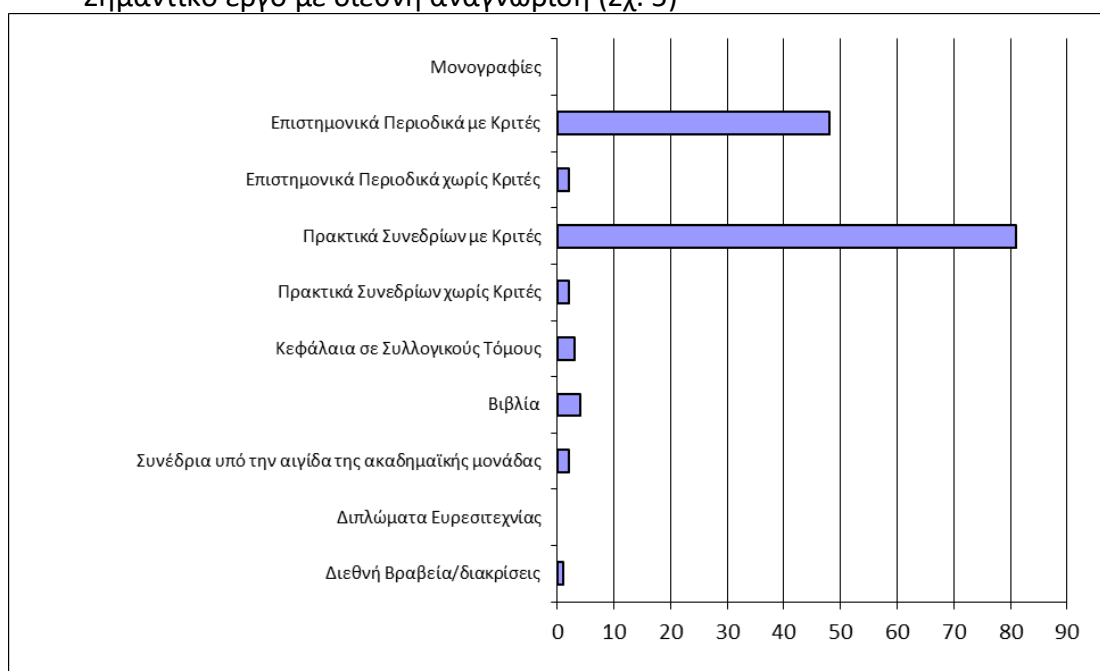
Όλα είναι θεσμοθετημένα με ΦΕΚ ίδρυσης. Παρόλα αυτά υπάρχουν και ιδρυμένες Ερευνητικές Ομάδες που λειτουργούν από κοινού σε γνωσιακούς τομείς αιχμής με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Η ερευνητική διαδικασία υποστηρίζεται σε επίπεδο ΠΘ, από την Επιτροπή Ερευνών/ΕΛΚΕ, κυρίως σε ό,τι αφορά τις διαδικασίες χρηματοδότησης και τη διαχείριση των ερευνητικών κονδυλίων. Το ακαδημαϊκό προσωπικό ενημερώνεται επίσης από το Γραφείο Διαμεσολάβησης, για τη χρηματοδότηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων και τις δυνατότητες ερευνητικών συνεργασιών με άλλα ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα, καθώς επίσης και με ιδιωτικούς φορείς και επιχειρήσεις. Τα κυριότερα μέσα διάχυσης των αποτελεσμάτων της έρευνας είναι:

- η οργάνωση ημερίδων - συνεδρίων από το Τμήμα ή τα μέλη ΔΕΠ,
- η συμμετοχή των μελών του Τμήματος σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες & οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

5.1. Αποτίμηση Ερευνητικής Δραστηριότητας

Παρατηρείται:

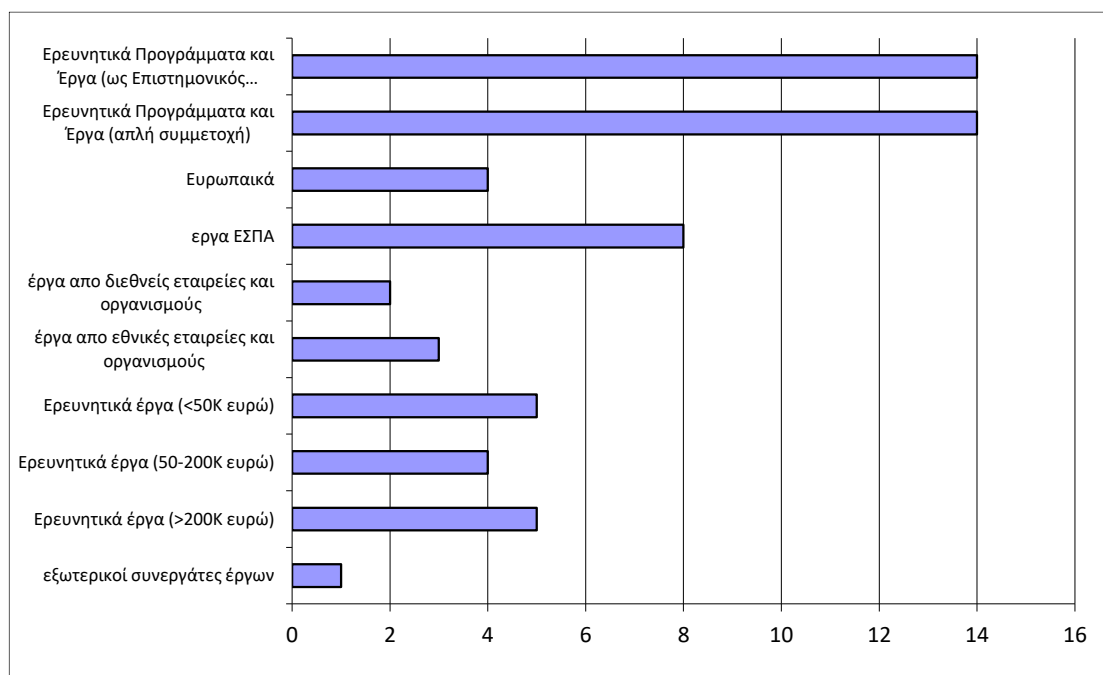
- Σημαντικό έργο με διεθνή αναγνώριση (Σχ. 5)



Σχήμα 5. Επιστημονικές δημοσιεύσεις του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

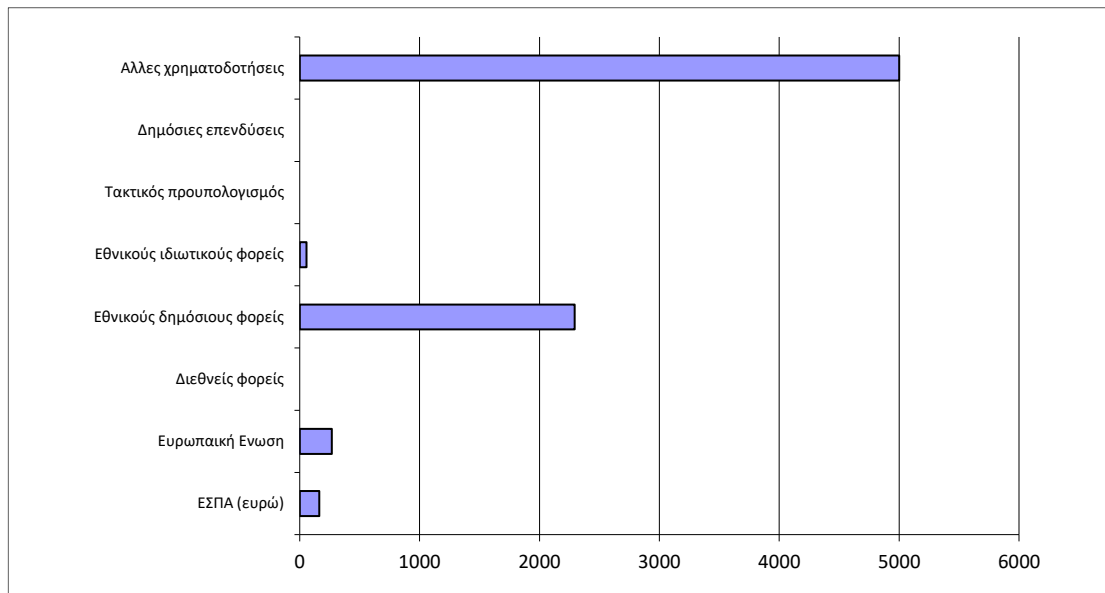
- Υψηλού επιπέδου και γενικής αναγνώρισης μέλη ΔΕΠ με 1252 ετεροαναφορές.
- Ικανοποιητικός αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων με πλουραρισμό στη συμμετοχή φοιτητών κάθε βαθμίδος ή/και εξωτερικών συνεργατών (Σχ. 6)

Τα μέλη ΔΕΠ έχουν συμμετάσχει σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικοί υπεύθυνοι ή ως συμμετέχοντες σε διάφορα πακέτα εργασίας, (Σχ.6)



Σχήμα 6. Ερευνητικά έργα/προγράμματα & συμμετοχή των εμπλεκόμενων ομάδων του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι εξασφαλίζεται, τόσο σε πρόσοδο (income) όσο και σε χρονική διάρκεια, η βιωσιμότητα της ερευνητικής δραστηριότητας & κατ' επέκταση αυτόνομης λειτουργίας του ΤΓΙΥΠ με τους ήδη καταχωρημένους, εγγεγραμένους πόρους στην ΕΛΚΕ του ΠΘ. Στόχος όλου του προσωπικού του Τμήματος είναι να διευρυνθεί ο ορίζοντας αυτός με ίδιους πόρους, ή/και επέκταση αυτών, ή εύρεσης άλλων ανάλογων πηγών χρηματοδότησης. Παρόλα τα πολλά νέα προγράμματα που έφεραν τα μέλη ΔΕΠ, στα περισσότερα από αυτά δεν έχει αρχίσει η χρηματοδότηση με αποτέλεσμα τα χρήματα από έργα τα οποία 'ετρεχαν' στο ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 να είναι μειωμένα (Σχήμα 7).



Σχήμα 7. Χρηματοδότηση (σε ευρώ) του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2017-18

Τα έργα τα οποία 'έτρεχαν' μέσα στο ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2. Έργα τα οποία ήταν ενεργά εντός 2017-2018.

Κωδικός	Τίτλος Έργου	Επιστ. Υπεύθυνος	Προϋπ/σμός	Φορέας Χρημ/σης	Αρχή	Τέλος	Είδος Έργου
3412.12	ΠΜΣ "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος". - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	Βαφείδης Δημήτριος	61.510,00	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	22/09/2009	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
3966	Εργαστηρίου Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας (ΦΕΚ 177/3-9-1999)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	208.445,22	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	31/03/2006	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
3412	ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ. με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος"	Βαφείδης Δημήτριος	489.371,98	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	25/09/2006	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
3412.01	Ανταποδοτικό δικαίωμα στην έρευνα απο το ΠΜΣ με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος" του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ.	Βαφείδης Δημήτριος	64.973,57	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	01/01/2013	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

4538.01	AirX: Oxygenation by efficient air diffusion system for aquaculture farms (cages and earthen ponds) - OVERHEADS	Μεντέ Ελένη	30.605,03	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	01/09/2012	31/12/2018	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
4863	Έρευνα στην εκτροφή σαλιγκαριών και βατράχων	Χατζηϊωάννου Μαριάνθη	1.200,00	Διάφοροι	01/04/2014	31/12/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
3412.99	ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ. με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος- Λειτουργικά Έξοδα Τμήματος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	8.105,00	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	01/01/2017	31/12/2021	ΆΛΛΟ
3966.02	Παροχή Υπηρεσιών Εργαστήριο Ιχθυολογίας-Υδροβιολογίας / Εκτροφή σαλιγκαριών	Χατζηϊωάννου Μαριάνθη	4.000,00	Διάφοροι	01/03/2017	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
5558.18.01	Δείκτες ευζωίας και αυθεντικότητας ελληνικών εκτρεφόμενων σαλιγκαριών	Χατζηϊωάννου Μαριάνθη	3.170,00	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ Π.Θ.	01/11/2017	31/08/2018	
5370	ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Μεντέ Ελένη	3.000,00	ΔΙΑΦΟΡΟΙ - ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	01/04/2017	31/12/2017	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5227	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ	Βαφειδής Δημήτρης	10.000,00	GENEROSITY.COM	11/05/2016	11/05/2018	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5266.17	To determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe.signed under Framework Partnership Agreement GP/EFSA/AFSCO/2015/03 with title "Risk characterization of ciguatera food poisoning in Europe" _ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ 2016-2017	Μποζιάρης Ιωάννης	2.293,83	ΓΓΕΤ	20/11/2017	19/11/2018	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5309.1	Χρηματοδότηση ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	6.000,00	Επιτροπή Ερευνών	01/11/2016	31/10/2017	ΆΛΛΟ

5266	To determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe.	Μποζιάρης Ιωάννης	10.000,00	European Food Safety Authority	29/06/2016	28/06/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
3966.01	Εργαστηρίου Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας (ΦΕΚ 177/3-9-1999) - Λειτουργικά έξοδα	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	29.969,57	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	01/10/2015	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
5210.01.10	Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας-Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	302.284,00	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	01/04/2016	31/12/2022	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5861	Γρήγορος προσδιορισμός νωπότητας ιχθυηρών (Υπ. 1)	Μποζιάρης Ιωάννης	198.741,47	ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	21/09/2018	20/03/2022	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5676	Ευζωία και τρόποι θανάτωσης εντατικά εκτρεφόμενων ιχθύων:συγκριτική αξιολόγηση	Παναγιωτάκη Παναγιώτα	72.100,00	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	01/04/2018	31/01/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5669	ΒΙΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	72.100,00	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	01/04/2018	31/01/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5227.01	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ	Βαφείδης Δημήτριος	14.400,00	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	11/05/2016	31/12/2019	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5540	Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του Τμήματος Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	20.000,00	Γ.Γ. ΥΠΠΕΘ	20/10/2017	31/03/2018	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ
5517	Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών υποδομών του ΠΜΣ «Αειφορική Διαχείριση Υδάτινου Περιβάλλοντος»	Βαφείδης Δημήτριος	2.500,00	Γ.Γ. ΥΠΠΕΘ	20/10/2017	31/03/2018	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ
5271	"Ποιότητα και ασφάλεια μεταποιημένων προϊόντων με βάση το λαβράκι"	Μποζιάρης Ιωάννης	7.000,00	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.	01/07/2016	30/06/2019	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5394.02.08	Γενετική και φυσιολογική προσέγγιση της σχέσης περιβαλλοντικής καταλληλότητας και προοπτικής καλλιέργειας νέων θαλάσσιων ειδών στο πλαίσιο της	Βαφείδης Δημήτριος	50.750,00	Ίδρυμα "Σταύρος Νιάρχος"	01/12/2017	30/04/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ

	Κλιματικής Αλλαγής						
5394.02.01	Καλλιέργεια Αμφίποδων της Οικογένειας Carrellidae και πιθανή χρήση τους σε υδατοκαλλιέργειες	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	50.750,00	Ίδρυμα "Σταύρος Νιάρχος"	01/12/2017	30/04/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5631	Curriculum Development for Sustainable Seafood and Nutrition Security / SSNS	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	72.237,00	EU-Education, Audiovisual & Culture Executive Agency	15/10/2017	14/10/2020	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5695	Αλιευτική αξιοποίηση και διαχείριση ολοθουριών (Holothuria spp): Μεταποίηση (τροφή και βιοτεχνολογικά προϊόντα) και διασφάλιση αποθεμάτων	Βαφείδης Δημήτριος	267.780,31	ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	04/05/2018	03/05/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ

6. Στόχοι και Πρόγραμμα Δράσης για την περίοδο 2015-2020

Στόχοι
<ul style="list-style-type: none"> • Βελτίωση της ποιότητας διδασκαλίας και διαμόρφωση μαθησιακών στόχων ανά μάθημα (ενίσχυση των syllabus & e-class) • Διαμόρφωση δεικτών ποιότητας και αποτελέσματος, με βάση τους οποίους θα γίνει η αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ • Βελτίωση της διαδικασίας διαμόρφωσης ερευνητικών στόχων και περαιτέρω βελτίωση των ερευνητικών εκκρών με δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά αλλά και συγγράμματα κατάλληλα για τους φοιτητές • Βελτίωση των υπηρεσιών προς τους φοιτητές • Βελτίωση των διοικητικών λειτουργιών και των μηχανισμών υλοποίησης αποφάσεων • Βελτίωση των επαγγελματικών προοπτικών των φοιτητών • Ανάπτυξη και θεσμοθέτηση σχέσεων συνεργασίας τόσο με παραγωγικούς όσο και με διαχειριστικούς φορείς, σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό αλλά και διεθνές επίπεδο • Χάραξη ερευνητικής στρατηγικής με σκοπό την κατάκτηση της αριστείας σε συγκεκριμένους τομείς • Επανακαθορισμός Ερευνητικών Κατευθύνσεων Αριστείας (Εργαστηρίων)
Πρόγραμμα Δράσης για την περίοδο 2015-2020
<ul style="list-style-type: none"> • Προσδιορισμός γνωσιακών αντικειμένων αιχμής και βαθμίδων για προκήρυξη νέων θέσεων μελών ΔΕΠ • Νέα μέλη ΕΤΕΠ και ΕΕΔΙΠ • Προετοιμασία υποβολής προτάσεων για νέο ΠΜΣ • Συλλογή δεδομένων για την διασύνδεση των αποφοίτων με την αγορά εργασίας • Θεσμοθέτηση και Ανάπτυξη σχέσεων με τον Σύλλογο Αποφοίτων και προώθηση δράσεων ενίσχυσης των επαγγελματικών δικαιωμάτων τους (ΓΕΩΤΕΕ, Οργανισμοί Δημοσίου και Συνεταιριστικοί) • Βελτίωση ή/και δημιουργία νέας Ιστοσελίδας Τμήματος

Βόλος 10 Οκτωβρίου 2019

Η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) | Ναουμίδης

- Εξαδάκτυλος Αθανάσιος Αν. Καθ. Πρόεδρος Τμήματος
 Βαφείδης Δημήτριος, Καθ.
 Κορμάς Κωνσταντίνος, Καθ.