

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος

Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης

Ακαδημαϊκό έτος: 2019-2020

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 176^η/10.10.19 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., Προκηρύξεις 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

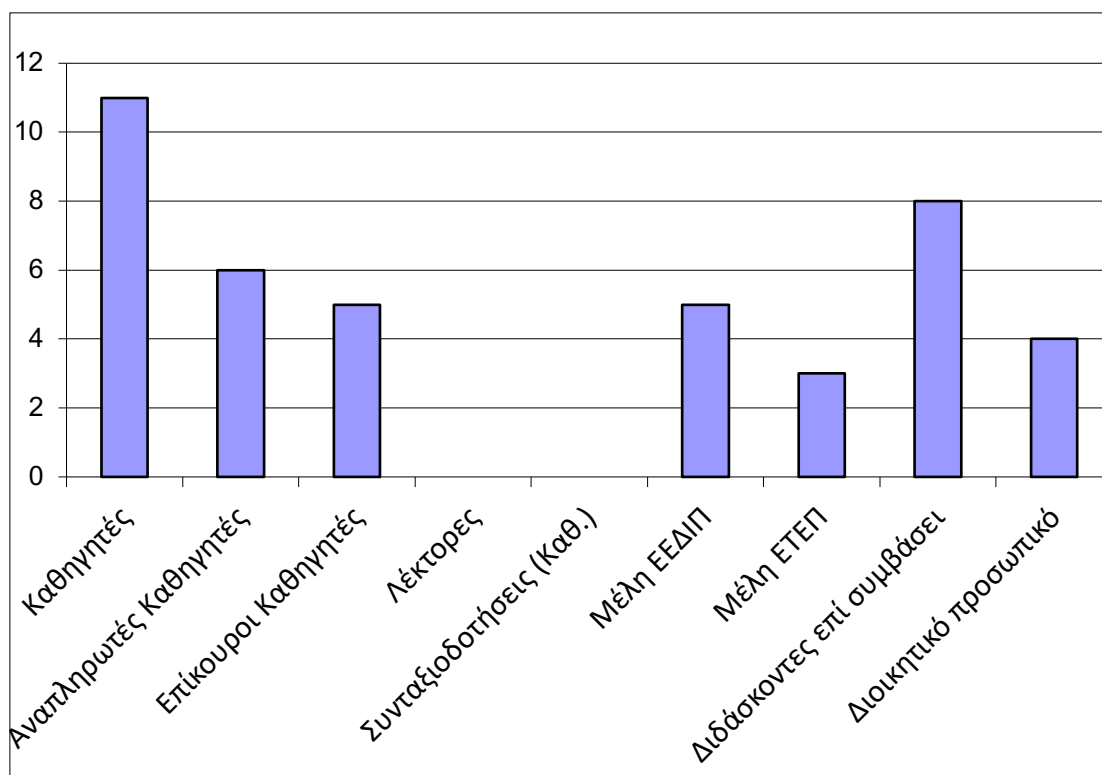
2. Στελέχωση του Τμήματος

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 2019-2020 (ποσοτικά στοιχεία) ήταν συνολικά 22 υπηρετούντα μέλη ΔΕΠ:

- Έντεκα (11) Καθηγητές,
- Έξι (6) Αναπληρωτές Καθηγητές,
- Πέντε (5) Επίκουροι Καθηγητές και

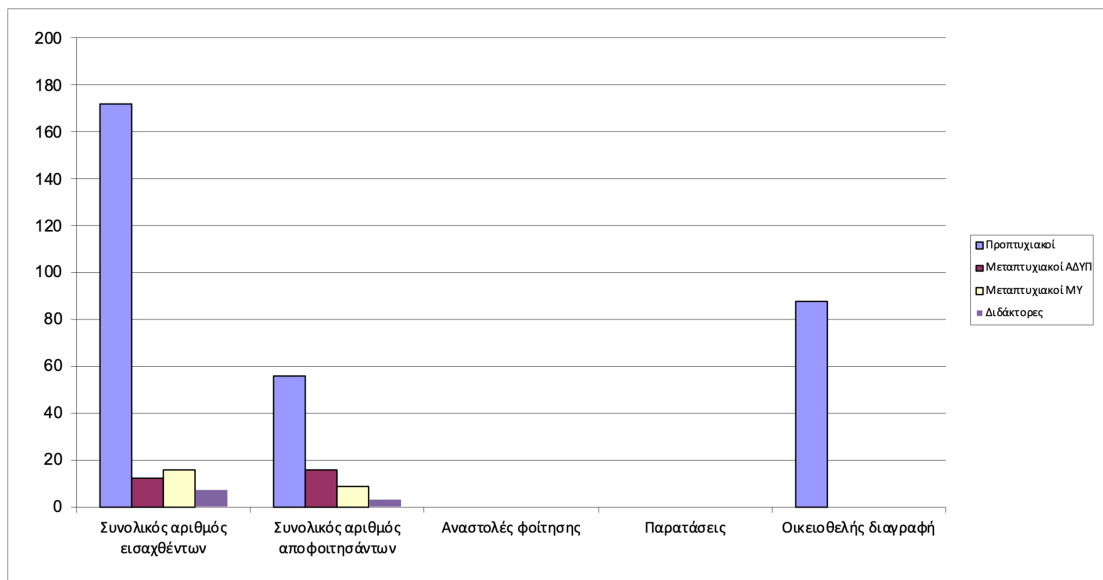
Το διοικητικό προσωπικό αποτελείται από 4 υπαλλήλους εκ των οποίων ένα μέλος είναι μόνιμος Διοικητικός Υπάλληλος (ΠΕ) και οι υπόλοιποι τρεις είναι Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (1 ΤΕ & 2 ΔΕ).

Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τρία (3) μέλη ΕΤΕΠ και πέντε (5) μέλη ΕΕΔΙΠ. Για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 προσλήφθησαν οκτώ (8) άτομα με διδακτικά καθήκοντα (6 ακαδημαϊκοί υπότροφοι και 2 ΠΔ/407/80)



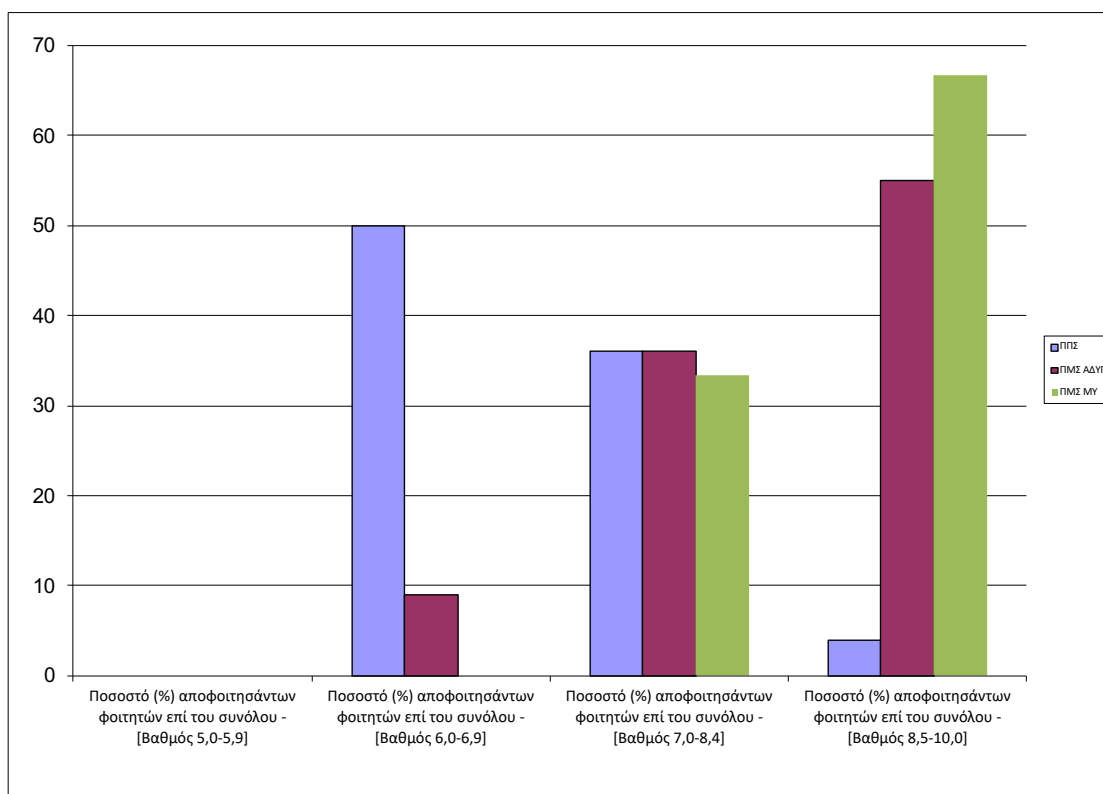
Σχήμα 1. Κατανομή προσωπικού. Σχέση αριθμού ΔΕΠ με το υπόλοιπο στελεχειακό δυναμικό για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

Στο Τμήμα το ακαδημαϊκό έτος 2019-20 εγγράφηκαν 199 Προπτυχιακοί, 28 Μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και 4 Υποψήφιοι Διδάκτορες, αποφοίτησαν 54 Γεωπόννοι-Ιχθυολόγοι και 25 μεταπτυχιακοί φοιτητές. Δεν έγιναν οικειοθελείς διαγραφές. (Σχ. 2).



Σχήμα 2. Κατανομή φοιτητών / αποφοιτησάντων για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

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 6,97 στο ΠΠΣ, 8,17 στο ΠΜΣ Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος και 8,67 στο ΠΜΣ Μεσογειακή Υδατοκαλλιέργεια.



Σχήμα 3. Κατανομή βαθμολογίας (%) στα ΠΠΣ & ΠΜΣ για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

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, περίπου 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:

- Επιτροπή καταστροφής χημικών και διαφόρων υλικών
- Επιτροπή εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος
- Επιτροπή για τη στρατηγική του Τμήματος, τα νέα ΠΜΣ & εργαστήρια
- Επιτροπή για το συντονισμό του προγράμματος ERASMUS PLUS
- Επιτροπή βιβλιοθήκης του Τμήματος
- Επιτροπή για τον οδηγό σπουδών και του προγράμματος σπουδών του Τμήματος
- Επιτροπή για τις δημόσιες σχέσεις του Τμήματος - Zootechnia-AgroThessaly
- Επιτροπή για τις "Ανοιχτές θύρες" του Π.Θ.
- Επιτροπή οικονομικών του Τμήματος
- Επιτροπή υποδοχής πρωτοετών φοιτητών, οργάνωσης σεμιναρίων και επισκεπτών (σχολεία κ.ά.)
- Επιτροπή για τις τηλεδιασκέψεις του Τμήματος και αναρτήσεις στην ιστοσελίδα
- Επιτροπή για το σύστημα ΑΠΕΛΛΑ του Τμήματος
- Επιτροπή ιστοσελίδας και των servers του Τμήματος στην αίθουσα πληροφορικής
- Επιτροπή αιθουσών διδασκαλίας & εργαστηριακών χώρων
- Επιτροπή αξιολόγησης αιτήσεων για συμβασιούχους Π.Δ. 407/80, πανεπιστημιακούς υποτρόφους και "Απόκτηση Ακαδημαϊκής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού"
- Επιτροπή για το ωρολόγιο πρόγραμμα και το πρόγραμμα εξετάσεων
- Επιτροπή για την "Πρόσβαση" του Π.Θ.
- Επιτροπή εσωτερικής δεοντολογίας
- Επιτροπή ΟΜ.Ε.Α.
- Επιτροπή προπτυχιακών διατριβών
- Επιτροπή κατάταξης των κατατασσομένων με κατατακτήριες εξετάσεις
- Επιτροπή για Συνέδριο HydroMediT
- Επιτροπή κατάταξης για Πρακτική Άσκηση
- Επιτροπή για τις επιστημονικές σημειώσεις & βοηθητικού υλικού διαλέξεων

- Υπο-Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας για θέματα μεταπτυχιακών εργασιών και διδακτορικών διατριβών
- Επιτροπή παρακολούθησης επαγγελματικής σταδιοδρομίας - επαγγελματικών δικαιωμάτων αποφοίτων του Τμήματος

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 49 (ποσοστό 90,7%) και ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων επιλογής για την απόκτηση του πτυχίου είναι 5 (ποσοστό 9,3%).

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).

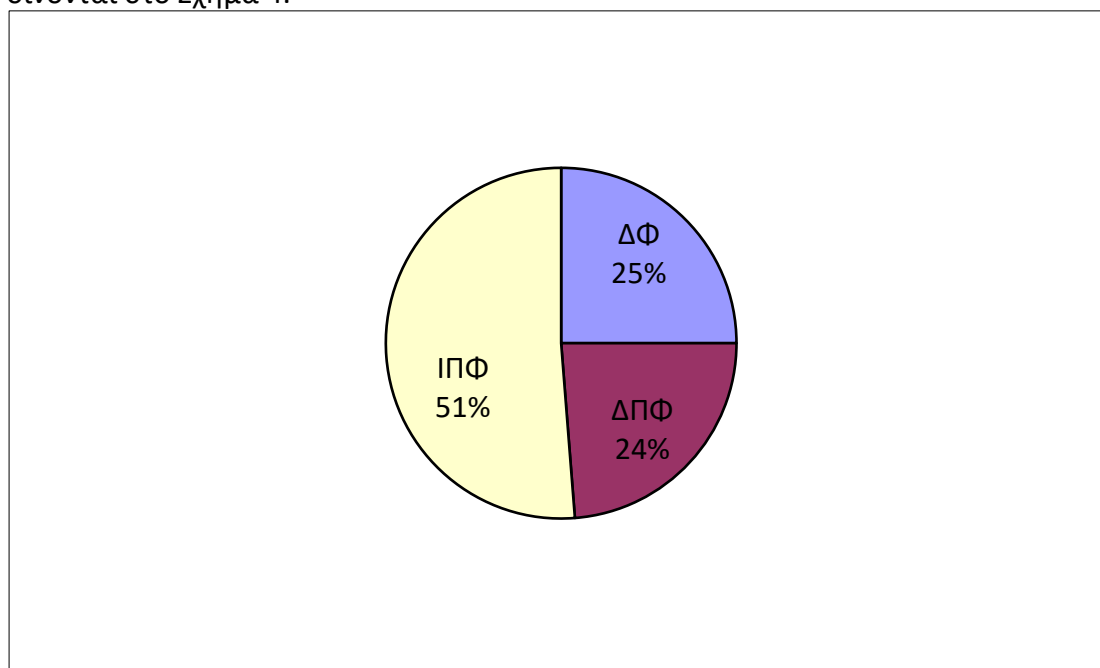
Ο Οδηγός Σπουδών του ΠΠΣ διατίθεται στο διαδίκτυο και είναι έτοιμος πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς. Έχει το χαρακτήρα του δυναμικού, με

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 (δίμηνη 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,, για οικονομικούς κυρίως λόγους. 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 2019-20 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 2019-20 από σύνολο 80 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 συνεπικουρία μεταξύ εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης και των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που έχουν ορισθεί 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, ένα ΠΜΣ με τίτλο «Μεσογειακή Υδατοκαλλιέργεια» από το 2018 και ένα ΠΜΣ με τίτλο «Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον» από το 2019. 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 Συνέλευση Τμήματος (ΣΤ) 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 15 φοιτητές, εκ των οποίων 4 για ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και οι υπόλοιποι 11 για ΣΠΟΥΔΕΣ. Τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια, Φορείς και οι μετακινήσεις των διδασκόντων και των διδασκομένων κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2019-20 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 2019-20.

Μετακίνηση μελών ΔΕΠ σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση μελών ΔΕΠ από άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών από άλλα Ιδρύματα
0	-	15	-

ΦΟΙΤΗΤΕΣ

ΣΠΟΥΔΕΣ

Vigo στην Πορτογαλία, (4 φοιτητές και 1 φοιτήτρια),
Bergen στη Νορβηγία (1 φοιτητής και 1 φοιτήτρια)
Πανεπιστήμιο Setubal στην Πορτογαλία (1 φοιτητής)
Πανεπιστήμιο Boku στην Αυστρία (1 φοιτήτρια)
Πανεπιστήμιο της Μαδρίτης στην Ισπανία (1 φοιτήτρια)
Πανεπιστήμιο Jyvaskyla στη Φιλανδία (1 φοιτήτρια)

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Biomar στη Δανία (1 φοιτητής)
Anidru People's University στην Ιταλία (1 φοιτήτρια)
CERES στην Πορτογαλία (1 φοιτήτρια)
Karlstand University στη Σουηδία (1 μεταπτυχιακή φοιτήτρια)

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). Ο μειωμένος αριθμός μετακινούμενων ατόμων οφείλεται και στην πανδημία COVID-19 και στα μετρα υγειονομικής προστασίας τα οποία εφαρμόστηκαν παγκοσμίως.

5. Ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος

Τα εργαστήρια του Τμήματος είναι πέντε (5)

1. Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας
2. Ωκεανογραφίας
3. Υδατοκαλλιεργειών
4. Εμπορίας και Τεχνολογίας Αλιευτικών Προϊόντων και Τροφίμων
5. Οικοϋδραυλικής & Διαχείρισης Εσωτερικών Υδάτων

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

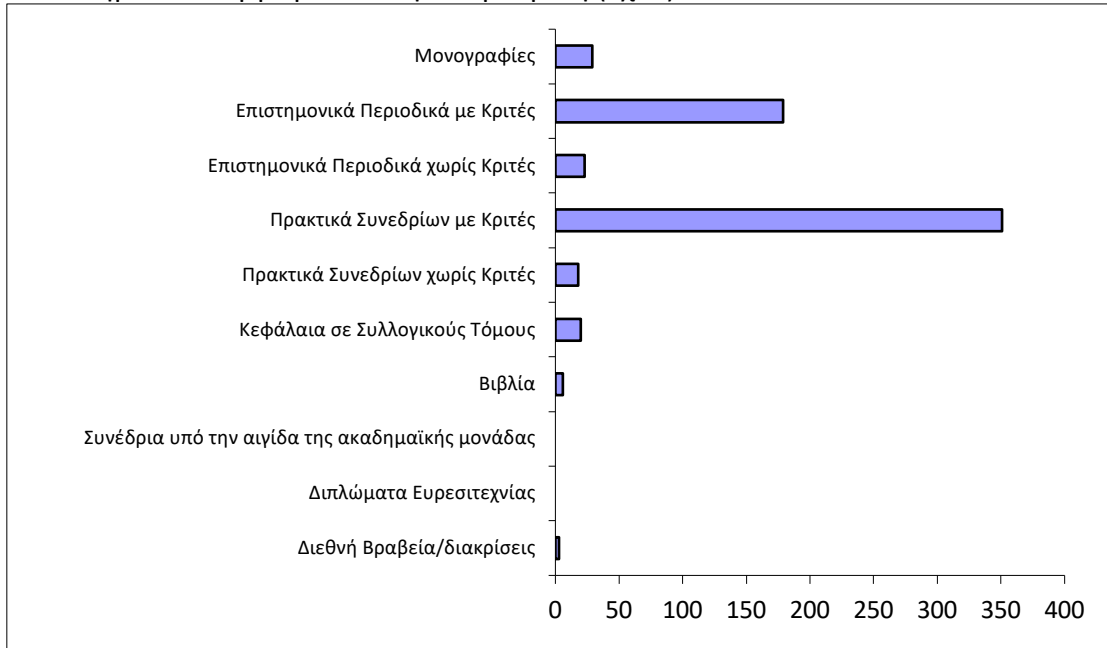
έρευνας είναι:

- 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:

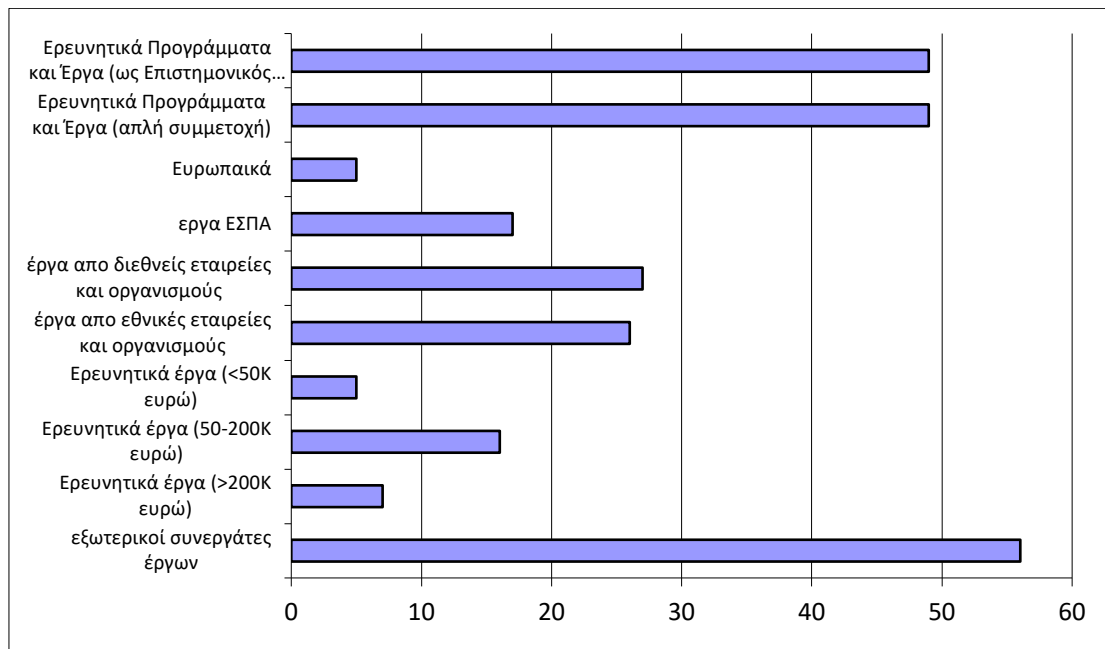
- Σημαντικό έργο με διεθνή αναγνώριση (Σχ. 5)



Σχήμα 5. Επιστημονικές δημοσιεύσεις του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20.

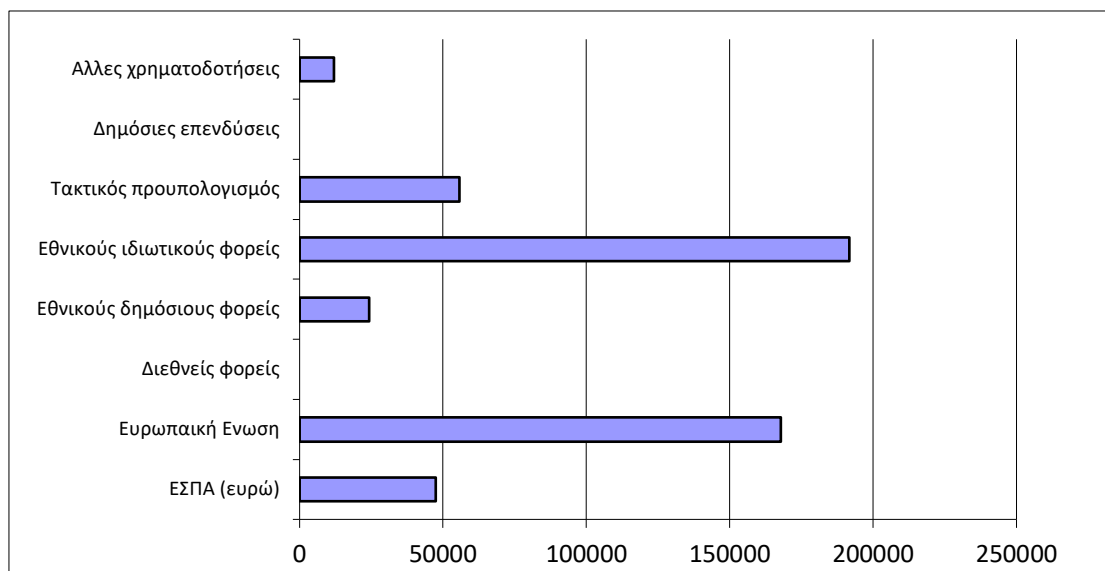
- Υψηλού επιπέδου και γενικής αναγνώρισης μέλη ΔΕΠ με 3022 ετεροαναφορές.
- Ικανοποιητικός αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων με πλουραρισμό στη συμμετοχή φοιτητών κάθε βαθμίδος ή/και εξωτερικών συνεργατών (Σχ. 6)

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 2019-20.

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 (Σχήμα 7). 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.



Σχήμα 7. Χρηματοδότηση (σε ευρώ) του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20

Τα έργα τα οποία ήταν σε διαδικασία υλοποίησης μέσα στο ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2. Έργα τα οποία ήταν ενεργά εντός 2019-2020.

Κωδικός	Τίτλος Έργου	Επιστ. Υπεύθυνος	Προϋπ/σμός	Φορέας Χρημ/σης	Αρχή	Τέλος	Είδος Έργου
3966	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ - ΥΔΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ (ΦΕΚ 177/3-9-1999)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	208.445,22 €	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	2006-03-31	2023-12-31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
3412	ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ. με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος"	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	388.365,25 €	Αυτοχρ/μενο	2006-09-25	2021-12-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
3412.01	Αναποδοτικό δικαίωμα στην έρευνα απο το ΠΜΣ με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος" του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ.	Βαφείδης Δημήτριος	55.105,42 €	Αυτοχρ/μενο	2013-01-01	2021-12-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
4863	Έρευνα στην εκτροφή σαλιγκαριών και βατράχων	Χατζηγιάννου Μαριάνθη	196,00 €	Διάφοροι	2014-04-01	2020-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
3966.01	Εργαστηρίου Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας (ΦΕΚ 177/3-9-1999) - Λειτουργικά έξοδα	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	24.704,87 €	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	2015-10-01	2023-12-31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
5175	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ	Κορμάς Κωνσταντίνος	8.499,96 €	ΙΓΜΕ	2015-12-01	2019-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5210.01.10	Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας-Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Βαφείδης Δημήτριος	326.670,10 €	ΣΥΧΓΡΗΜΑΤΟ ΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ (ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΕΚΤ)	2016-04-01	2022-12-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5227.01	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ	Βαφείδης Δημήτριος	2.814,89 €	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	2016-05-11	2021-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5266	To determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe.	Μποζιάρης Ιωάννης	10.040,75 €	European Food Safety Authority	2016-06-29	2022-03-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5271	"Ποιότητα και ασφάλεια μεταποιημένων προϊόντων με βάση το λαβράκι"	Μποζιάρης Ιωάννης	7.000,00 €	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.	2016-07-01	2019-12-31	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	1.298,01 €	ΤΜΗΜΑ	2017-01-01	2019-12-31	ΑΛΛΟ
3966.02	Παροχή Υπηρεσιών Εργαστήριο Ιχθυολογίας- Υδροβιολογίας / Εκτροφή σαλιγκαριών	Χατζηιωάννου Μαριάνθη	4.000,00 €	Διάφοροι	2017-03-01	2023-12-31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
5631	Curriculum Development for Sustainable Seafood and Nutrition Security / SSNS	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	77.194,00 €	EU-Education, Audiovisual & Culture Executive Agency	2017-10-15	2022-06-30	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5394.02.08	Γενετική και φυσιολογική προσέγγιση της σχέσης περιβαλλοντικής καταλληλότητας και προοπτικής καλλιέργειας νέων θαλάσσιων ειδών στο πλαίσιο της Κλιματικής Αλλαγής	Βαφειδής Δημήτριος	57.716,89 €	Ίδρυμα "Σταύρος Νιάρχος"	2017-12-01	2022-01-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5394.02.01	Καλλιέργεια Αμφίποδων της Οικογένειας Carrelliidae και πιθανή χρήση τους σε υδατοκαλλιέργειες	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	58.995,19 €	Ίδρυμα "Σταύρος Νιάρχος"	2017-12-01	2022-01-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5676	Ευζωία και τρόποι θανάτωσης εντατικά εκτρεφόμενων ιχθύων: συγκριτική αξιολόγηση	Παναγιωτάκη Παναγιώτα	72.100,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	2018-04-01	2020-01-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5669	ΒΙΟΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	72.100,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	2018-04-01	2020-01-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5695	Αλιευτική αξιοποίηση και διαχείριση ολοθουριών (Holothuria spp): Μεταποίηση (τροφή και βιοτεχνολογικά προϊόντα) και διασφάλιση αποθεμάτων	Βαφειδής Δημήτριος	249.880,31 €	ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	2018-05-04	2022-05-03	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5859	ΠΜΣ - Μεσογειακή Υδατοκαλλιέργεια	Παναγιωτάκη Παναγιώτα	115.000,00 €	Αυτοχρ/μενο	2018-07-16	2023-08-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5827	ΠΜΣ - Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	96.000,00 €	Αυτοχρ/μενο	2018-07-16	2023-08-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5801	Καρδιοπροστατευτικές ιδιότητες τσιπούρας εκτρεφόμενης με κλάσμα πολικών (ΕΛΑΙΟΤΣΙΠΟΥΡΑ)	Μποζιάρης Ιωάννης	80.000,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ - ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ-ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ	2018-07-31	2022-07-30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5861	Γρήγορος προσδιορισμός	Μποζιάρης Ιωάννης	198.741,47 €	ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝΙΚΗ	2018-09-21	2022-03-20	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ

	νωπότητας ιχθυερών (Υπ. 1)			ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ			
5900	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΙΩΝ (ΦΕΚ 2848/24-12-2015)	Παναγιωτάκη Παναγιώτα	2.000,00 €	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	2018-11-01	2021-12-31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
5866	FutureEUAqua: Future growth in sustainable, resilient and climate friendly organic and conventional European aquaculture	Μεντέ Ελένη	360.625,00 €	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	2018-11-01	2023-04-30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5865	CIRCLES: Controlling mIcRobiomes CircuLations for bETter food Systems	Κορμάς Κωνσταντίνος	203.687,50 €	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	2018-11-01	2024-10-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5600.02.06.07	Λειτουργικές Ανάγκες Τμήματος ΓΥΠ (Κατανομή 2019)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	2.982,20 €	Ε.Λ.Κ.Ε. ΠΘ	2019-01-01	2019-12-31	ΑΛΛΟ
5600.03.01.07	14ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.) (16-17/5/2019)- (ΚΑΤΑΝΟΜΗ 2019)	Άρης Ψιλοβίκος	2.963,60 €	ΕΛΚΕ ΠΘ	2019-01-01	2019-12-31	ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΗΜΕΡΙΔΕΣ
5600.03.04.07.01	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΟΛΟΘΘΟΥΡΙΟΥ <i>Holothuria polii</i> ΣΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΚΤΡΟΦΗ ΨΑΡΙΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Νεοφύτου Νικόλαος	2.500,00 €	ΕΛΚΕ	2019-01-01	2019-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5600.03.04.07.02	ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΑΣΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΔΕΛΦΙΝΙΔΩΝ (<i>Delphinidae</i>)	Γκάφας Γεώργιος	2.495,71 €	ΕΛΚΕ	2019-01-01	2019-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5600.02.09.07	Απασχόληση Ακαδημαϊκών Υποτρόφων Τμήματος (ΓΥΠ)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	3.000,00 €	Ε.Λ.Κ.Ε. Π.Θ.	2019-01-01	2019-12-31	ΑΛΛΟ
5928	Επικαιροποίηση υφιστάμενης μελέτης για την διερεύνηση της κινητικότητας της ιχθυοπανίδας κατά μήκος του υδρογραφικού δικτύου του ποταμού Νέστου	Άρης Ψιλοβίκος	25.000,00 €	Δημόσια Επιχείριση Ηλεκτρισμού Α.Ε.	2019-01-15	2022-06-30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6202	LIFE GAIA Εφαρμογή Γεωργίας Ακριβείας (Φυτοπροστασία) σε επιλεγμένες πιλοτικές περιοχές-καλλιέργειες	Παπαδόπουλος Νικόλαος	10.000,00 €	Neuropublic ΑΕ	2019-03-01	2022-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6052	Εφαρμοσμένη Έρευνα στα αντικείμενα της Οικουδραυλικής, της Οικουδρολογίας και της Αειφορικής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων	Άρης Ψιλοβίκος	10.000,00 €	ΥΕΤΟΣ Α.Ε.	2019-03-19	2020-03-19	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
5266.18	To determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe. Εθνική Συμμετοχή 2018	Μποζιάρης Ιωάννης	3.127,23 €	ΓΓΕΤ	2019-04-01	2020-05-29	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ

6102	Έλεγχος Αυθεντικότητας και Νοθείας Αλιευμάτων σε είδη των Οικογενειών Soleidae, Anguillidae και Merlucciidae της Ελληνικής Αγοράς με Μοριακή Ταυτοποίηση	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	120.931,67 €	ΥΠΑΑΤ	2019-04-12	2022-04-11	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6191	ΔΠΜΣ - Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον	Ματσιώρη Στεργιανή	405.000,00 €	Αυτοχρ/μενο	2019-04-15	2024-12-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
5600.03.04.07.03	Κοινωνικοοικονομική τυπολογία της παράκτιας αλίειας στον Παγασητικό κόλπο	Κλαουδάτος Δημήτρης	2.999,69 €	ΕΛΚΕ ΠΘ	2019-06-01	2019-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6157	"Εμπορικός χρόνος ζωής ιχθύων και προϊόντων ιχθύων τσιπούρας και λαβρακιού κατά τη συντήρησή τους σε πάγο"	Μποζιάρης Ιωάννης	3.600,00 €	Ιχθυοτροφεία Κεφαλλονιάς Α.Ε.	2019-06-01	2021-06-30	ΜΕΛΕΤΗ
6154	Βελτίωση πρακτικών διαχείρισης γεννητόρων και παραγωγής γόνου μαγιάτικου (Seriola dumerili) (ΜΑΓΙΑΤΙΚΟ)	Μεντέ Ελένη	17.269,50 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ	2019-06-18	2022-06-17	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6152	Χρήση πρωτεΐνης εντόμων και λίπους μικροφυκών για την αντικατάσταση του ιχθυαλεύρου και ιχθυελαίου στα σιτηρέσια της τσιπούρας (Sparus aurata) και του λαβρακιού (Dicentrarchus labrax) (FInA)_Σχολή Γεωπονικών Επιστημών	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	108.438,20 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ	2019-06-18	2022-06-17	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6153	Τα εντομοάλευρα ως εναλλακτική πηγή πρωτεϊνών στα σιτηρέσια των εκτρεφόμενων ιχθύων (ENTOMO4FISH)	Κορμάς Κωνσταντίνος	37.190,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ	2019-06-18	2022-06-17	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6816	Εργαστήριο Οικοϋδραυλικής & Διαχείρισης Εσωτερικών Υδάτων	Άρης Ψιλοβίκος	2.000,00 €	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	2019-06-27	2023-12-31	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ
6300	Διερεύνηση της μεταβολής των υδρολογικών συνθηκών της λεκάνης απορροής του φράγματος Νεστορίου λόγω Κλιματικής Αλλαγής	Άρης Ψιλοβίκος	15.496,72 €	ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ ΙΟΝΙΟΣ Α.Ε. - ΑΚΤΩΡ Α.Τ.Ε.	2019-11-26	2020-12-31	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6344	Ελαφρώς μεταποιημένα προϊόντα προστιθέμενης αξίας από λαβράκι (valueSeabass)	Μποζιάρης Ιωάννης	149.400,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ	2019-12-24	2023-03-23	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ

5600.02.10.09	Ενίσχυση λειτουργικών και εκπαιδευτικών αναγκών - ΓΙΥΠ	Βαφείδης Δημήτριος	33.705,77 €	ΕΛΚΕ	2020-01-01	2022-12-31	ΑΛΛΟ
6378	Η εντερική μικροβιακή ποικιλότητα ιχθύων του Αιγαίου Πελάγους.	Κορμάς Κωνσταντίνος	45.545,50 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	2020-01-30	2021-11-29	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6376	Ενυδρειοπονία: Όταν τα ψάρια συναντούν τα φυτά.	Βερίλλης Παναγιώτης	41.041,00 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	2020-01-30	2021-11-29	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6377	Μικροβιακή αλλοίωση και προσδιορισμός ποιότητας κατά την συντήρησή του κρανιού (Argyrosomus regius) υπό ψύξη με σύγχρονες μοριακές και αναλυτικές μεθόδους	Μποζιάρης Ιωάννης	45.545,60 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	2020-01-30	2022-06-30	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6406	Υποστηρικτικές υπηρεσίες προς την εταιρεία ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΕ	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	2.000,00 €	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΕ	2020-03-03	2022-02-28	ΜΕΛΕΤΗ
6407	Improving the existing competences and the developing new ones in the aquaculture and fish products trade sector (DACIAT)	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	2.000,00 €	LIVING PROSPECTS ΕΠΕ - ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΕΠΕ	2020-03-03	2022-02-28	ΜΕΛΕΤΗ
6402	Συμβουλευτικές και εργολαβικές υπηρεσίες προς τη βιομηχανία παρασκευής ιχθυοτροφών	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	30.000,00 €	ΖΩΟΝΟΜΗ ΑΒΕΕ	2020-03-03	2023-02-06	ΑΛΛΟ
6445	Εκτίμηση του αποθέματος μπακαλιάρου στον Τορωναίο Κόλπο (Κόλπος Κασσάνδρας Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	52.080,65 €	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ /ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2020-03-24	2022-04-01	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6468	ΕΞΑΠΛΩΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΟΚΑΤΑΚΤΗΤΙΚΟΥ ΞΕΝΟΥ ΕΙΔΟΥΣ (ΧΞΕ) CALLINECTES SAPIDUS (ΜΠΛΕ ΚΑΒΟΥΡΙ) ΣΤΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΘΑΛΑΣΣΕΣ: ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ, ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΤΟΥ	Βαφείδης Δημήτριος	22.412,94 €	ΥΠΑΑΤ - ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	2020-04-15	2023-04-14	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6446	Environmental Baseline Report (EBR) for the block 10 - Kyparissiakos Gulf Lease Area / Περιβαλλοντική Μελέτη Βάσης (ΠΜΒ) για την Περιοχή Παραχώρησης "Θαλάσσια Περιοχή 10 - Κυπαρισσιακός Κόλπος"	Νεοφύτου Νικόλαος	2.700,00 €	ΚΑΡΤΕΡΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ - ΚΑΡΤΕΡΗΣ ΜΑΡΙΝΟΣ ΟΕ (kartECO - Σύμβουλοι Μηχανικοί Περιβάλλοντος και Ενέργειας)	2020-04-28	2020-10-27	ΜΕΛΕΤΗ
41.650.119	Βιοπαρακολούθηση θαλάσσιας ζωής εν πλω	Γκάφας Γεώργιος	1.500,00 €	Αυτοχρ/μενο	2020-07-01	2021-12-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

6552	ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ: α) ΒΙΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ β) ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΖΩΙΚΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ γ) ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ [ΔΜΡ1-0010874]	Χατζηιωάννου Μαριάνθη	31.831,29 €	ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020	2020-07-16	2022-11-05	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
41.650.129	Εφαρμογές Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (ΓΣΠ/GIS) στη Διαχείριση του Περιβάλλοντος και των Υδατικών Πόρων	ΦΑΡΣΙΡΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	14.033,30 €	Αυτοχρ/μενο	2020-09-15	2022-08-31	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ
6617	Φωτοσυνθετικές καλλιέργειες μικροφυκών για την αειφόρο παραγωγή προϊόντων υψηλής διατροφικής αξίας για τον άνθρωπο, τα ψάρια και τα ζώα (ΗΛΙΟ-ΔΙΑΤΡΟΦΗ)	Καραπαναγιωτίδης Ιωάννης	55.724,95 €	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ -ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ Σ-ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ	2020-09-29	2023-09-28	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ
6689	Heliculture Serious Game for the promotion of sustainable snail cultivation businesses focusing on exports (Snailville)	Χατζηιωάννου Μαριάνθη	34.555,00 €	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	2020-12-01	2022-11-30	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

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 εκροών 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, 25 Ιανουαρίου 2022

Η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ)

Παναγιώτα Παναγιωτάκη, Καθηγήτρια
Ελένη Μεντέ, Καθηγήτρια
Ιωάννης Μποζιάρης, Καθηγητής