

[Πληκτρολογήστε εδώ]



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΕΠΕΤΕΙΑΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (2002-2022) ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (ΤΓΙΥΠ) ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΡΙΤΗ 18 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2022

Το Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος (ΤΓΙΥΠ), στο πλαίσιο του εορτασμού των 20 χρόνων λειτουργίας (2002-2022) διοργάνωσε μία σειρά εκδηλώσεων από το **Σάββατο 15 έως τη Δευτέρα 17 Οκτωβρίου 2022**. Στις εκδηλώσεις συγκεντρώθηκαν πλήθος κόσμου από διάφορα μέρη της Ελλάδας, απόφοιτοι από τα πρώτα χρόνια λειτουργίας του Τμήματος, φοιτητές και απόφοιτοι των τελευταίων ετών, καθηγητές παλιοί και τωρινοί καθώς και φίλοι του ΤΓΙΥΠ.

Η κύρια εκδήλωση περιελάμβανε την εγκατάσταση και λειτουργία ενός **ενημερωτικού περιπτέρου στην πλατεία Γερμανικών (Πρόνοια) της Ν. Ιωνίας**. Στον εκθεσιακό χώρο του ΤΓΙΥΠ παρουσιάστηκαν με επιτυχία, δραστηριότητες από τα Εργαστήρια και τις Ερευνητικές ομάδες του τμήματος. Ο εκθεσιακός χώρος φιλοξένησε ζωντανές επιδείξεις πειραμάτων, τεχνολογικών - ψηφιακών εφαρμογών και βίντεο με προβολή καινοτόμων επιτευγμάτων των ερευνητικών/εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Σήμερα το ΤΓΙΥΠ διαθέτει 5 θεσμοθετημένα εργαστήρια: 1)Υδροβιολογίας – Ιχθυολογίας, 2)Θαλάσσιας Βιολογίας, 3)Υδατοκαλλιεργειών, 4)Εμπορίας & Τεχνολογίας Αλιευτικών Προϊόντων και Τροφίμων, 5)Οικοϋδραυλικής & Διαχείρισης Εσωτερικών Υδάτων. Στο Τμήμα λειτουργούν 6 Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών: 1) Αειφορική Διαχείριση Υδατικών Πόρων, 2)Μεσογειακή Υδατοκαλλιέργεια, 3)Εκπαίδευση για την Αειφορία και το Περιβάλλον (Διατμηματικό), 4)Host-Microbe Interactions (Διατμηματικό, αγγλόφωνο), 5)Τεχνολογία, Ποιότητα και Ασφάλεια Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης (διατμηματικό) και 6)Σύγχρονες Τεχνολογίες Διαχείρισης Περιβαλλοντικών Κινδύνων (διατμηματικό).

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Το **εργαστήριο Υδροβιολογίας - Ιχθυολογίας** με Διευθυντή τον Καθηγητή Α. Εξαδάκτυλο και μέλη ΔΕΠ τους Αν. Καθηγητές Σ. Παπαδόπουλο, Π. Βερίλλη, Μ. Χατζηιωάννου, Γ. Γκάφα και τον Επ. Καθηγητή Γ. Μιχαήλ μελετά την υδρόβια πανίδα και χλωρίδα, από μικροοργανισμούς, ασπόνδυλα, σπονδυλωτά, μέχρι ανώτερα φυτά και θηλαστικά. Οι σύγχρονες και ποιοτικές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός του το καθιστούν ικανό τόσο για εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, σε προπτυχιακό, μεταπτυχιακό και διδακτορικό επίπεδο, όσο και για την εκπόνηση εθνικών και διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων, μελετών και συμβουλευτικών υπηρεσιών. Η μονάδα Βιοπαρακολούθησης Θαλάσσιων Θηλαστικών, με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή Γ. Γκάφα παρουσίασε το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα "Βιοπαρακολούθηση Θαλάσσιων Θηλαστικών εν Πλω" που υλοποιείται μέσω του Κέντρου Δια Βίου Μάθησης (ΚΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας όπου δίνεται η δυνατότητα λήψης Βεβαίωσης Παρακολούθησης. Επίσης, οι επισκέπτες του περιπτέρου είχαν την δυνατότητα να ακούσουν ήχους θαλάσσιων θηλαστικών από αρχεία της Μονάδας. Η μονάδα Εφαρμοσμένης Ζωολογίας-Σαλιγκαροτροφίας, με υπεύθυνη την Αν. Καθηγήτρια Μ. Χατζηιωάννου παρουσίασε το καινοτόμο εκπαιδευτικό διαδικτυακό παιχνίδι «The SnailVille Serious Game». Το ΤΓΙΥΠ και το Κέντρο Διεθνούς Εκπαίδευσης του ΠΘ, συμμετέχει στο Ευρωπαϊκό έργο SnailVille: «Heliculture Serious Game for the promotion of sustainable snail cultivation businesses focusing on exports» χρηματοδοτούμενο στο πλαίσιο του Erasmus+ [Strategic Partnerships for adult education] που είχε ως απώτερο στόχο τη προώθηση της βιώσιμης εκτροφής σαλιγκαριών. Το εκπαιδευτικό παιχνίδι λειτουργεί ως βασικό σημείο πληροφόρησης για δυνητικούς εκτροφείς, λαμβάνοντας υπόψη σημαντικούς παράγοντες όπως το εκπαιδευτικό και οικονομικό υπόβαθρο τους, τη γεωγραφική θέση της μελλοντικής επιχείρησης κ.α., ώστε αυτοί με τη σειρά τους να είναι σε θέση να αναπτύξουν βιώσιμες επιχειρήσεις. Η μονάδα Ενυδρειοπονίας με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή Π. Βερίλλη παρουσίασε ένα σύστημα ενυδρειοπονίας μικρής κλίμακας με σκοπό την εκτροφή τιλάπιας (*Oreochromis niloticus*) και τη καλλιέργεια πλατύφυλλου βασιλικού (*Ocimum basilicum*). Η ενυδρειοπονία είναι η ταυτόχρονη εκτροφή υδρόβιων οργανισμών και καλλιέργεια φυτών σε ένα σύστημα που συνδυάζει την υδατοεκτροφή και την υδροπονία σε ένα σύστημα χωρίς παρουσία εδάφους. Ψάρια, φυτά και νιτροποιητικά βακτήρια συνυπάρχουν σε τέλεια ισορροπία.

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Το **εργαστήριο Θαλάσσιας Βιολογίας** με Διευθυντή τον Καθηγητή Δ. Βαφείδη και μέλη ΔΕΠ τους Καθηγητές Κ. Κορμά και Σ. Ματσιώρη τους Αν. Καθηγητές Ν. Νεοφύτου και Κ. Σκόρδα και τον Επ. Καθηγητή Δ. Κλαουδάτο καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες σε γνωστικά αντικείμενα της θαλάσσιας βιολογίας (θαλάσσια οικολογία, ρύπανση του θαλάσσιου περιβάλλοντος, χαρτογράφηση βυθού με την χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφορίας (GIS), πειραματική μικροβιακή οικολογία και μικροβιακή οικολογία πεδίου, οικονομική αποτίμηση της αξίας της θαλάσσιας βιοποικιλότητας). Οι σύγχρονες και ποιοτικές εγκαταστάσεις και εξοπλισμός του το καθιστούν ικανό τόσο για εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, τόσο σε προπτυχιακό όσο και σε μεταπτυχιακό – διδακτορικό επίπεδο, αλλά και για την εκπόνηση και υλοποίηση, σημαντικών, εθνικών και διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων. Η ερευνητική ομάδα Θαλάσσιας Βιολογίας με υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Βαφείδη παρουσίασε το Τηλεκατευθυνόμενο Υποβρύχιο Όχημα (ROV) σε συνδυασμό με την προβολή βίντεο από μεγάλες εκτάσεις του θαλάσσιου πυθμένα. Επίσης πραγματοποιήθηκε επίδειξη εναέριου drone και Καταδυτικού εξοπλισμού που χρησιμοποιείται για την έρευνα στο πεδίο. Η επιστημονική ομάδα έχει μακροχρόνια εμπειρία στην αλιευτική βιολογία θαλάσσιων ασπόνδυλων, τη βιολογία και τη μεταποίηση θαλάσσιων εμπορικών ειδών, αλλά και τον εντοπισμό αποθεμάτων θαλάσσιων ειδών διαπιστευμένης βιοδραστικότητας. Η ομάδα Περιβαλλοντικής Γεωχημείας, με υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή Κ. Σκόρδα παρουσίασε επίδειξη της μέτρησης οργανικής ουσίας σε δείγματα ιζήματος με τη μέθοδο της υγρής καύσης και προσδιορισμό της μηχανικής σύστασης, κοκκομετρίας των ιζημάτων. Οι κύριοι σκοποί είναι η ανίχνευση και ο προσδιορισμός του περιεχομένου των δυνητικά τοξικών μετάλλων στα διάφορα δείγματα, η εκτίμηση του ρυπαντικού φορτίου και η αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης.

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Το **εργαστήριο Υδατοκαλλιεργειών**, στελεχωμένο με μέλη ΔΕΠ την Καθηγήτρια Π. Παναγιωτάκη (Διευθύντρια εργαστηρίου), τον Αν. Καθηγητή Ι. Καραπαναγιωτίδη και την Αν. Καθηγήτρια Ε. Γκολομάζου εξυπηρετεί εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο των Υδατοκαλλιεργειών. Τα αντικείμενα στα οποία το Εργαστήριο δραστηριοποιείται και στα οποία διεξάγεται έρευνα άπτονται θεμάτων των υδατοκαλλιεργειών, της φυσιολογίας, της ευζωίας, της προστασίας, της διατροφής των ιχθύων και της τεχνολογίας ιχθυοτροφών σε συνδυασμό με καινοτόμες μεθόδους διδασκαλίας σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Με εδραιωμένες ερευνητικές και εκπαιδευτικές συνεργασίες και συνδέσμους με πολλά κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα και εταιρίες της βιομηχανίας στην Ελλάδα και διεθνώς, προσφέρει συμβουλευτικές υπηρεσίες με στόχο την ανάπτυξη και υποστήριξη καινοτόμων τεχνολογιών και παρέχει υπηρεσίες σε οργανισμούς, νομικά πρόσωπα και ιδιώτες σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Το **Εργαστήριο Εμπορίας και Τεχνολογίας Αλιευτικών Προϊόντων και Τροφίμων** (ΕΤΕΧΝΑΤ) με Διευθυντή τον Καθηγητή Ι. Μποζιάρη και μέλος την Επίκουρη Καθηγήτρια Φ. Παρλαπάνη, ειδικεύεται στην ποιότητα, ασφάλεια, επεξεργασία και συντήρηση των αλιευτικών προϊόντων και τροφίμων. Οι δράσεις του εργαστηρίου επικεντρώνονται σε πέντε άξονες: 1) Εκπαίδευση, 2) Έρευνα, 3) Καινοτομία και Ανάπτυξη, 4) Κινητικότητα και 5) Σύνδεση με την Κοινωνία για την ευημερία των τοπικών κοινωνιών και του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου. Το ΕΤΕΧΝΑΤ χαρακτηρίζεται από υψηλού επιπέδου τεχνογνωσία στις πιο σύγχρονες τεχνολογίες (πχ. μοριακές) καθώς και στην ανάπτυξη νέων προϊόντων κ.α., τη στενή συνεργασία με πρωτοπόρες επιχειρήσεις, ευρωπαϊκούς και διεθνείς Οργανισμούς και κορυφαία Πανεπιστήμια σε όλον τον κόσμο, υψηλό επίπεδο αναγνωρισιμότητας σε διεθνές επίπεδο, ανάπτυξη καινοτόμων προγραμμάτων έρευνας, εκπαίδευσης και επικοινωνίας για την παραγωγική βάση και την κοινωνία, προσφορά γνώσης για την αντιμετώπιση της ανέχειας σε διεθνές επίπεδο, ιδιαίτερα σε μη αναπτυγμένες χώρες της Υποσαχάριας Αφρικής και Ασίας κ.α., τα οποία αποτελούν κινητήριο δύναμη για τη διεξαγωγή υψηλής ποιότητας προπτυχιακών, μεταπτυχιακών, διδακτορικών και μεταδιδακτορικών διατριβών καθώς και για τη συνεργασία με φορείς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα σε Ελλάδα και εξωτερικό.

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Το **εργαστήριο Οικοϋδραυλικής & Διαχείρισης Εσωτερικών Υδάτων** με διευθυντή τον Καθηγητή Ά. Ψιλοβίκο και μέλος την Καθηγήτρια Ε. Φαρσιρώτου έρχεται να καλύψει ένα σημαντικό κενό στα ερευνητικά και εκπαιδευτικά αντικείμενα του Τμήματος, που αφορούν τη Διαχείριση των Εσωτερικών Υδάτων αλλά και νέα αντικείμενα αιχμής όπως η Οικοϋδραυλική και η Οικοϋδρολογία. Έχει μία δυναμική τροχιά ανάπτυξης και βρίσκεται στο στάδιο του εξοπλισμού με προσπάθειες χρηματοδότησης από Ερευνητικά Προγράμματα που βρίσκονται σε εξέλιξη, έτσι ώστε να είναι αρτιότερη η εκπαίδευση των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών, αλλά και η διεξαγωγή της έρευνας και της παροχής υπηρεσιών.

Σε συνεργασία με την **ομάδα artspirators** και τη **θεατρική ομάδα '3ος Όροφος'** του Π.Θ., διοργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε με μεγάλη επιτυχία ένας διαφορετικός περίπατος μνήμης στη Νέα Ιωνία Βόλου, με διαδρομές και διαδοχικές δράσεις, με τη συνεργασία των φοιτητών της πόλης του Βόλου και τη συμμετοχή του κοινού, με τίτλο **«Με ένα καράβι μνήμες κι όνειρα...»**, την **Κυριακή 16 και τη Δευτέρα 17 Οκτωβρίου**, σε επιλεγμένη διαδρομή, στα προσφυγικά της Νέας Ιωνίας Βόλου. Το project ήταν μια πρωτότυπη ιδέα της εικαστικού και ερευνήτριας Μαρίας Ανδρομάχης Χατζηνικολάου, που είχε τη γενική επιμέλεια, σε αρχειακή έρευνα και κείμενα της αρχειονόμου-φιλόλογου Α. Νικολάου, σε θεατρικά δρώμενα που επινοήθηκαν από τη θεατροπαιδαγωγό-σκηνοθέτρια Μ. Καραζάνου και την ομάδα, με πρωτότυπη μουσική του συνθέτη Θ. Ζιάρκα. Οι δρόμοι που έφεραν τους πρόσφυγες από τα παράλια της Μικράς Ασίας στον Βόλο ήταν θαλασσινοί. Εκεί, στις παλιές πατρίδες, οι άνθρωποι είχαν ως κύριες τις ασχολίες της θάλασσας: την αλιεία, τη σπογγαλιεία, τις θαλάσσιες μεταφορές, τη ναυπηγική. Έτσι, ένα μεγάλο μέρος των προσφύγων επιβίωσαν στη νέα πατρίδα, τη Νέα Ιωνία Βόλου, χάρη ακριβώς στις γνώσεις και τεχνικές που διέθεταν: έγιναν ψαράδες, ιχθυοπώλες, караβοκύρηδες, караβομαραγκοί, λιμενεργάτες, αλλά και έκαναν γνωστές στους Βολιώτες όλες εκείνες τις θαλασσινές νοστιμιές που συνήθιζαν στην κουζίνα τους.

[Πληκτρολογήστε εδώ]



Το **Σάββατο 15 Οκτωβρίου** η **Καταδυτική Ομάδα του Εργαστηρίου Θαλάσσιας Βιολογίας** σε συνεργασία με την εταιρεία **Deer Blue Academy**, την **Κοιν.Σ.Επ Sea & See** και τον Σύλλογο **Χειμερινών Κολυμβητών "Νηρέας"** πραγματοποίησαν υποβρύχιο καθαρισμό του βυθού στην παραλία **"Πλάκες"**.

Θα θέλαμε να εκφράσουμε τις ευχαριστίες μας στον χορηγό Επικοινωνίας **EPT/ΕΡΑ Βόλου**. Ευχαριστούμε επίσης την εταιρία **ΕΨΑ** για την προσφορά αναψυκτικών και το **Catering Χούτος**, για τη δωρεά σάντουιτς και νερών που μοιράστηκαν στους εθελοντές της εκδήλωσης.

Ευχαριστούμε το Δήμο Βόλου για την παραχώρηση της Πλατείας Γερμανικών (Πρόνοια) και το Αστυνομικό Τμήμα Βόλου για την συνδρομή τους στον ιστορικό περίπατο στα προσφυγικά. Θα θέλαμε να εκφράσουμε τις πιο θερμές ευχαριστίες μας σε όλους όσους συμμετείχαν στον σχεδιασμό και την υλοποίηση των εκδηλώσεων και στους εθελοντές φοιτητές του Τμήματος μας και της Θεατρικής Ομάδας του ΠΘ 3^{ος} όροφος. Ευχαριστούμε θερμά τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΠΘ και το Τμήμα **Μορφωτ. Ανταλλαγών & Δημοσίων Σχέσεων του Π.Θ.** που μας τίμησε με την εμπιστοσύνη του και μας υποστήριξε γενναιόδωρα και κυρίως την κα. **Μαρία Αναστασίου** που ήταν συνεχώς κοντά μας με ιδιαίτερη φροντίδα και κατανόηση.

Τις εκδηλώσεις μας τίμησαν με την παρουσία τους ο Πρύτανης του ΠΘ Καθηγητής **Ζήσης Μαμούρης**, η Αντιπρύτανης Έρευνας και Διά Βίου Εκπαίδευσης Αν Καθηγήτρια **Ιωάννα Λαλιώτου**, ο Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας Καθηγητής **Ιωάννης Θεοδωράκης** και η Αντιπεριφερειάρχης **Μαγνησίας και Βορείων Σποράδων κα Δωροθέα Κολυνδρίνη**.

Η επέτειος των 20 ετών έδωσε την αφορμή και την ευκαιρία να παρουσιαστούν στο ευρύτερο κοινό το επιστημονικό έργο, η συνεχής ανάπτυξη, η δυναμική μετεξέλιξη και η καθιέρωση του στον εθνικό και διεθνή χάρτη της Εκπαίδευσης και Έρευνας. Το ΤΓΙΥΠ καθιέρωσε ένα υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης και έρευνας, παρουσιάζοντας, θετικούς και διαρκώς αυξανόμενους δείκτες αριστείας, εξωστρέφειας και κοινωνικής αποδοχής.

[Πληκτρολογήστε εδώ]

**ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
& ΥΔΑΤΙΝΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



20
ΧΡΟΝΙΑ
2002 - 2022
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ • ΕΡΕΥΝΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



[Πληκτρολογήστε εδώ]



[Πληκτρολογήστε εδώ]

**ΤΜΗΜΑ
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ
ΙΧΘΥΟΛΟΓΙΑΣ
& ΥΔΑΤΙΝΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



ΧΡΟΝΙΑ
2002 - 2022
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ • ΕΡΕΥΝΑ • ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

