ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών

Διπλή διάκριση για το Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών στο 6ο Διεθνές Συνέδριο HydroMediT 2026 που διενεργήθηκε στο Βόλο από 5-8 Νομεβρίου 2026

Πρώτο βραβείο e-poster για τη φοιτητική ομάδα CLIMAPONICS και βραβείο καλύτερης προφορικής παρουσίασης για τον μεταπτυχιακό φοιτητή του Τμήματος Τριανταφύλλου Γρηγόριο

Με δύο βραβεία στην κατηγορία φοιτητών επέστρεψαν τα μέλη του Τμήματος Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών του Πανεπιστημίου Πατρών από το **6ο Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας, Ωκεανογραφίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος – HydroMediT 2026**, που πραγματοποιήθηκε στον Βόλο από τις 5 έως τις 8 Νοεμβρίου 2026, στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Η φοιτητική ομάδα **CLIMAPONICS** του Τμήματος απέσπασε το πρώτο βραβείο στις παρουσιάσεις e-poster για την εργασία:
«CLIMAPONICS: Aquaponics as an interdisciplinary educational tool for the circular economy - Two different pedagogical approaches in secondary education»
Η φοιτητική ομάδα εστιάζει στη χρήση της **ενυδρειοπονίας** (aquaponics) ως διεπιστημονικού εκπαιδευτικού εργαλείου για την κυκλική οικονομία στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση. Συγκεκριμένα, εγκατέστησε συστήματα ενυδρειοπονίας σε δύο σχολικές μονάδες, στο **6ο Οικολογικό και Αειφόρο Γυμνάσιο Βόλου** και στο **Εσπερινό Γυμνάσιο Μεσολογγίου με Λυκειακές Τάξεις**, όπου οι μαθητές ασχολήθηκαν βιωματικά με τη μελέτη του περιβάλλοντος: την ανακύκλωση των θρεπτικών στοιχείων ανάμεσα στα ψάρια και τα φυτά, την ποιότητα του νερού και τη λογική ενός κλειστού, βιώσιμου συστήματος παραγωγής τροφίμων.
Την φοιτητική ομάδα αποτελούν οι υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος **Κωνσταντίνος Νικόλαος Χατζηλιάδης**, **Ιωάννης Μητσόπουλος** και **Έφη Πατσέα**, καθώς και ο προπτυχιακός φοιτητής

Αργύρης Ανδρώνης. Την επιστημονική υποστήριξη της ομάδας έχει ο **Επίκουρος Καθηγητής Νικόλαος Βλάχος**. Στο εγχείρημα συνέβαλαν επίσης οι εκπαιδευτικοί των συνεργαζόμενων σχολείων **Ευσταθία Πατσέα** και **Καραντζόγλου Χρύσα** από το Εσπερινό Γυμνάσιο Μεσολογγιου με Λ.Τ και **Νίκη Χατζηκυριάκου** και **Φωτεινή Σταθάκη** από το 6ο οικολογικό αειφόρο Γυμνασίο Βόλου.

Πληροφορίες : https://youtu.be/00XEIdW8fKY

Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών: https://asfa.upatras.gr/category/extroversion-connection-with-society/open-day-aquaculture/

Βραβείο Καλύτερης Προφορικής Παρουσίασης (Best Oral Presentation Award) – Γρηγόρης Τριανταφύλλου

Στην ίδια κατηγορία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος **Γρηγόρης Τριανταφύλλου** τιμήθηκε με το βραβείο καλύτερης προφορικής παρουσίασης για την εργασία:

> ***«The effect of hydraulic loading rate on the growth performance of common carp (Cyprinus carpio) and kale (Brassica oleracea var. acephala) in a one-loop aquaponic system»***
> *Triantafyllou G., Mitsopoulos I., Psofakis P., Patsea E., Kanatas P., Mente E., Vlahos N.*

Η μελέτη εξετάζει πώς το υδραυλικό φορτίο επηρεάζει την αύξηση του κυπρίνου και του kale σε σύστημα ενυδρειοπονίας.

Ο Επίκουρος Καθηγητής **Νικόλαος Βλάχος** και επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας ClimaPonics δηλώνει: «Οι δύο αυτές διακρίσεις επιβραβεύουν την προσπάθεια των νέων ερευνητών μας και δείχνουν ότι η ενυδρειοπονία μπορεί να υπηρετήσει ταυτόχρονα την έρευνα, την εκπαίδευση και την κυκλική οικονομία. Ευχαριστούμε θερμά τους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές των σχολείων του Βόλου και του Μεσολογγίου για τη συνεργασία τους.





Τα μέλη του Τμήματος Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών με τα βραβεία στο HydroMediT 2026, Βόλος.



Στιγμιότυπο από την τελετή απονομής των βραβείων.



Ο Κωνσταντίνος Νικόλαος Χατζηλιάδης κατά την παραλαβή του βραβείου καλύτερου eposter.