Ολοκλήρωση εργασιών πεδίου στην ΠΟΑΥ Θεσπρωτίας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2026

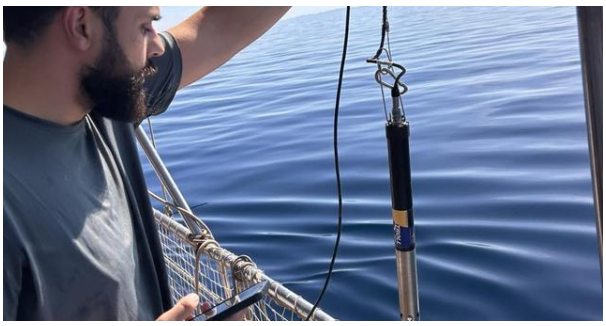


Βυθομετρική αποτύπωση και επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων επί του σκάφους.

Στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου **«Ολοκληρωμένη Περιβαλλοντική Παρακολούθηση (Environmental Monitoring) στην ΠΟΑΥ Θεσπρωτίας: Αξιολόγηση Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Παραμέτρων – Χαρτογράφηση Ενδιαιτημάτων»**, το οποίο υλοποιείται από το Πανεπιστήμιο Πατρών, ολοκληρώθηκαν με επιτυχία, εντός του Οκτωβρίου 2026, οι προγραμματισμένες εργασίες πεδίου.

Δύο ερευνητικές ομάδες σε κοινή αποστολή

Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν από την **Research Group for Environmental Monitoring of Aquaculture (ENVAQ) του Εργαστηρίου Ιζηματολογίας**, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Παύλο Αβραμίδη, και το **Oceanus Lab – Εργαστήριο Θαλάσσιας Γεωλογίας και Φυσικής Ωκεανογραφίας**, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή Γεώργιο Παπαθεοδώρου, σε συνεργασία με τον Επίκουρο Καθηγητή Δημήτριο Χριστοδούλου, του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.



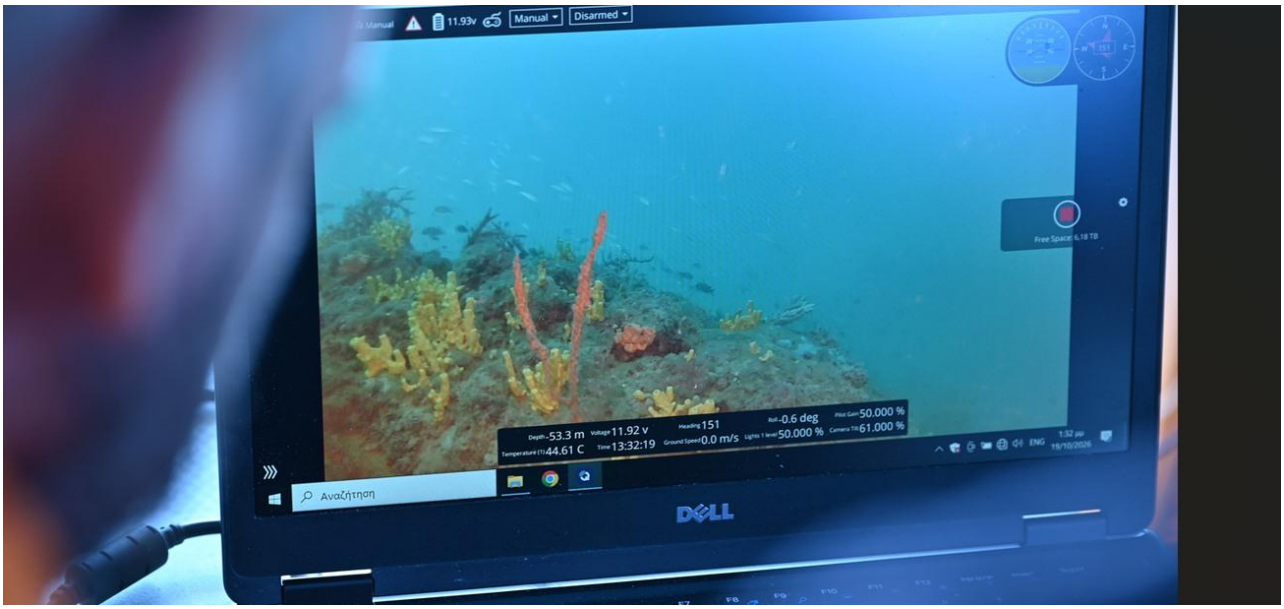
Μετρήσεις στη θαλάσσια στήλη



Δειγματοληψία θαλάσσιων ιζημάτων

Δειγματοληψίες και χαρτογράφηση ενδιαιτημάτων

Κατά τη διάρκεια της ερευνητικής αποστολής πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες θαλάσσιων ιζημάτων και υδάτων, καταγραφές περιβαλλοντικών, οικολογικών και φυσικοχημικών παραμέτρων, καθώς και εργασίες βυθομετρικής αποτύπωσης και χαρτογράφησης των θαλάσσιων ενδιαιτημάτων, με ιδιαίτερη έμφαση στα λιβάδια Posidonia oceanica και στους σχηματισμούς των ενασβεστωμένων ροδοφυκών.



Εικόνα του θαλάσσιου πυθμένα κατά τις εργασίες υποβρύχιας χαρτογράφησης.

Από τις μετρήσεις στην περιβαλλοντική αξιολόγηση

Τα δεδομένα που συλλέχθηκαν θα αξιοποιηθούν για την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής και οικολογικής κατάστασης της περιοχής, συμβάλλοντας στην επιστημονικά τεκμηριωμένη παρακολούθηση και βιώσιμη διαχείριση της θαλάσσιας ζώνης της ΠΟΑΥ Θεσπρωτίας.



Επιτόπιες εργασίες μετρήσεων και δειγματοληψία ιζημάτων.

Ευχαριστίες

Οι δύο ερευνητικές ομάδες εκφράζουν τις θερμές ευχαριστίες τους προς τον **Οργανισμό Λιμένος Ηγουμενίτσας** για την πολύτιμη υποστήριξη και διευκόλυνση που παρείχε κατά την παραμονή του σκάφους «ΚΑΤΕΡΙΝΑ» στη μαρίνα της Σαγιάδας, συμβάλλοντας στην ομαλή και επιτυχή υλοποίηση των εργασιών πεδίου.