

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ανάβυσσος, 22 /4/2024

Στις 18 Απριλίου το Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, συμμετείχε στο 10ο Φεστιβάλ Επιστήμης της Αθήνας (Athens Science Festival) που έλαβε χώρα στην Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων. Το επετειακό φεστιβάλ με τίτλο «Ιστορίες Αλλαγής» διοργανώθηκε από τον εκπαιδευτικό οργανισμό SciCo, το Βρετανικό Συμβούλιο και την Τεχνόπολη του Δήμου Αθηναίων σε συνεργασία με πλήθος ακαδημαϊκών, ερευνητικών και εκπαιδευτικών οργανισμών καθώς και την υποστήριξη της COSMOTE ως μεγάλου χορηγού. Μέσα από τη δράση «Ιστορίες για τα επιφανειακά ύδατα» που παρουσίασε η Μονάδα Εκπαίδευσης του ΕΛΚΕΘΕ, οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία:

- Να μάθουν για την δημιουργία του πρώτου επιχειρησιακού δικτύου αυτόματων σταθμών παρακολούθησης υδάτων στη χώρα μας, το οποίο καταγράφει σε πραγματικό χρόνο δεδομένα για την ποσοτική (στάθμη, παροχή) και την ποιοτική (pH, θερμοκρασία, ηλεκτρική αγωγιμότητα και διαλυμένο οξυγόνο) κατάσταση του νερού, αποτελώντας παράλληλα ένα αξιόπιστο σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για γεγονότα πλημμύρας/ξηρασίας και ρύπανσης.
- Να δουν από κοντά και να κατανοήσουν τη λειτουργία σύγχρονων μη επανδρωμένων τεχνολογιών (UAV'S) και τη χρήση τους στην παρακολούθηση των υδάτινων σωμάτων
- Να γνωρίσουν το πρόγραμμα “Water Matters”, μια εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης σε θέματα βιωσιμότητας και εξοικονόμησης νερού καθώς και τις καλές πρακτικές στην καθημερινή χρήση νερού που μας προτείνει.

Οι παραπάνω δράσεις παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο των προγραμμάτων χρηματοδότησης HIMIOFOTS (<https://www.himiofots.gr>), Open Eliot (<https://www.openeliot.com/en/>), Epirus Waters (<https://epirus-waters.hcmr.gr/>) και Water Matters (<https://water-matters.hcmr.gr/>). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους αυτόματους σταθμούς παρακολούθησης επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: <https://hydro-stations.hcmr.gr/>

Χρηματοδοτικό πρόγραμμα:  
«ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2023»

Άξονας Προτεραιότητας 2:  
«Δράσεις Διατήρησης της Βιοποικιλότητας – Καινοτόμες δράσεις – Έξυπνες Πόλεις – Λοιπές δράσεις»