

Παρουσίαση ερευνητικού προγράμματος παρακολούθησης της ποιότητας των υδάτων του ποταμού Κηφισού

Βασίλης Τσελέντης

Αν. Καθηγητής Θαλασσιού Περιβάλλοντος Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών
Πανεπιστήμιου Πειραιά

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος παρακολούθησης και της εκτίμησης της επιβάρυνσης της ευρύτερης θαλάσσιας περιοχής του Πειραιά, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις βαρέων μετάλλων σε δύο σημεία, στα ύδατα του ποταμού Κηφισού. Οι δειγματοληψίες έγιναν κατά το διάστημα 1997 έως 2003 και το 2005. Τα αποτελέσματα ανέδειξαν σημαντική επιβάρυνση της θαλάσσιας περιοχής που οφείλεται σε απορρίψεις βιομηχανικών αποβλήτων στην κοίτη του ποταμού. Τα αποτελέσματα υποστηρίζουν ότι οι χερσαίες πηγές ευθύνονται κατά κύριο λόγο για την επιβάρυνση του θαλάσσιου χώρου σε σχέση με τις παράκτιες δραστηριότητες κατά 57% και 43% αντίστοιχα. Καθώς η έρευνα απέδειξε ότι οι υπερβάσεις των θερμοθετημένων ορίων ήταν ένα σύνηθες φαινόμενο, προσπάθησε να προτείνει μια στρατηγική και ένα πλέγμα διαχρονικών δειγματοληψιών και ελέγχων, με σκοπό την παρακολούθηση του περιβάλλοντος και τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας των νομικών και θεσμικών παρεμβάσεων που κατά καιρούς έχουν εφαρμοστεί. Η προσέγγιση αυτή, πιστεύεται ότι θα υποστηρίξει τις προσπάθειες προς την κατεύθυνση της βιώσιμης ανάπτυξης της περιοχής.