



Μελέτη για να θωρακιστεί η Πλάκα από τη διάβρωση

Ηράκλειο 04/10/2013, 15:13

Την σύμβαση χρηματοδότησης της επιστημονικής έρευνας-μελέτης για την αντιμετώπιση του φαινομένου της διάβρωσης των ακτών από τα θαλάσσια φυσικά φαινόμενα, την προστασία και ανάπλαση της ακτογραμμής και τη μείωση του κυματισμού στην ευρύτερη περιοχή του τουριστικού οικισμού της Πλάκας του δήμου Αγίου Νικολάου, υπέγραψε σήμερα ο Περιφερειάρχης Κρήτης Σταύρος Αρναουτάκης με το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών (ΙΥΜ-ΙΤΕ).

Η σύμβαση που υπογράφηκε στην Περιφέρεια Κρήτης, έχει προϋπολογισμό 45.000 ευρώ και παραβρέθηκαν από την πλευρά του ΙΤΕ ο αντιπρόεδρος του Ιδρύματος και διευθυντής στο Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών Βασίλης Δούγαλης, ο ερευνητής Α' του Ινστιτούτου Υπολογιστικών Μαθηματικών Νίκος Καμπάνης, ο Δρ. Γιώργος Αλεξανδράκης μεταδιδακτορικός υπότροφος του Ινστιτούτου, καθώς επίσης υπηρεσιακά στελέχη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Περιφέρειας Κρήτης.

Η αντιμετώπιση του προβλήματος θα γίνει με τρόπους που θα στηρίζονται στη χρήση περιβαλλοντικά φιλικής τεχνολογίας και θα συμβαδίζει σε αρμονία με το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής, στο πλαίσιο του αναπτυξιακού ρόλου της Περιφέρειας για την αξιοποίηση του οικισμού Πλάκας (Τοπική Κοινότητα Βρουχά Δήμου Αγ. Νικολάου Λασιθίου).

Το ΙΥΜ-ΙΤΕ, μέσω του Εργαστηρίου Παράκτιας Έρευνας που διαθέτει την ανάλογη τεχνογνωσία και τον εξοπλισμό, θα μελετήσει την παρούσα κατάσταση όπως αυτή έχει διαμορφωθεί στην περιοχή, τα αίτια που προκαλούν τη διάβρωση της ακτής με πλήρη ακτομηχανική διερεύνηση της περιοχής ενδιαφέροντος, και θα προτείνει εναλλακτικές λύσεις για την επίλυση αυτού του προβλήματος για την προστασία και την ανάπλαση της ακτογραμμής. Στο αντικείμενο της προγραμματικής σύμβασης προβλέπεται ανάλυση επικινδυνότητας της ευρύτερης περιοχής από τη διάβρωση, ακτομηχανική μελέτη, πρόταση τεχνικού έργου και σχετικών εναλλακτικών λύσεων για την επίλυση του προβλήματος της διάβρωσης, την ανάπλαση της περιοχής, μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς επίσης οικολογική αξιολόγηση.



Προτείνεται το στο Google

Μου αρέσει!

Αποστολή

Θα είστε ο πρώτος από τους φίλους σας που θα του αρέσει.