

Θέματα εργασιών

Μέτρα προστασίας των ακτών από τη διάβρωση (σκληρές – μηχανικές λύσεις, ήπιες λύσεις) – Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε συγκεκριμένη χώρα ή περιοχή.

Το πρόβλημα της διάβρωσης των ακτών στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ολοκληρωμένη διαχείριση της παράκτιας ζώνης (ΟΔΠΖ). Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε συγκεκριμένη χώρα ή περιοχή.

Μειώνοντας την τρωτότητα των παράκτιων περιοχών. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε συγκεκριμένο/ους κίνδυνο/ους αναλύοντας μεθοδολογίες εκτίμησης τρωτότητας και στρατηγικές μετριασμού.

Αρνητικές επιπτώσεις της ανόδου της θαλάσσιας στάθμης στις Ελληνικές ακτές. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε συγκεκριμένη περιοχή.

Ακραία καιρικά φαινόμενα και επιπτώσεις στην παράκτια ζώνη. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε συγκεκριμένη χώρα ή περιοχή.

Κοινωνικο-οικονομικές επιπτώσεις του τυφώνα Katrina. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο συμβάν.

Το θαλάσσιο κύμα βαρύτητας του Ινδικού: οι ενέργειες αποκατάστασης και περιορισμού των αρνητικών συνεπειών στο Phuket. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε οποιοδήποτε άλλο παρόμοιο συμβάν tsunami.

Για γνώστες GIS.....:

Διαχρονική μετατόπιση ακτογραμμής. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε οποιαδήποτε περιοχή. Το απαραίτητο ψηφιακό υλικό θα χορηγηθεί από εμάς.

Εκτίμηση του Δείκτη Παράκτιας Επικινδυνότητας (CVI). Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε οποιαδήποτε περιοχή. Το απαραίτητο ψηφιακό υλικό θα χορηγηθεί από εμάς.

Σχεδίαση επιρρεπών στην άνοδο της στάθμης θάλασσας ζωνών σύμφωνα με τα σενάρια της IPCC. Θα μπορούσε η εργασία να εστιάζει σε οποιαδήποτε περιοχή. Το απαραίτητο ψηφιακό υλικό θα χορηγηθεί από εμάς.