

Σεμινάριο: «Παράκτια Έργα και ο ρόλος του μηχανικού»

Η κλιματική αλλαγή είναι γεγονός, η Μεσόγειος είναι hot spot και υπάρχει αύξηση τόσο της έντασης όσο και της συχνότητας των ακραίων καιρικών φαινομένων, δηλαδή έχουμε μεγαλύτερες φουρτούνες. Όμως τα μεγάλα προβλήματα στις ακτές μας προκύπτουν από την ανεξέλεγκτη επέμβαση του ανθρώπου πάνω σε αυτές. Η ζώνη προστασίας της παραλίας δεν είναι θεωρητική ανάγκη. Το κύμα χρειάζεται ελεύθερη ακτή για να εκτονώσει την ενέργειά του και να μην διαβρώσει. Στην Κύπρο θέλουμε κυματοθραύστες και βαριά έργα παντού: πόσοι όμως ξέρουμε ότι συχνά οι κυματοθραύστες και όλα τα βαριά έργα προκαλούν διάβρωση στις παρακείμενες ακτές και πολλαπλά άλλα προβλήματα όταν δεν επιλεγούν σωστά;

Στόχοι του σεμιναρίου



1. Να συζητηθεί ο ρόλος των μηχανικών στην διαχείριση της παράκτιας ζώνης
2. Να περιγραφούν τα προβλήματα που προκαλούν τα διάφορων τύπων βαριά παράκτια έργα και οι περιπτώσεις που πραγματικά χρειάζονται.
3. Να παρουσιαστούν οι εναλλακτικές επιλογές
4. Να συζητηθεί η σημασία του αειφορικού πλαισίου όταν μελετούμε έργα υποδομής, όπως τα παράκτια

Πέμπτη, 17 Νοεμβρίου 2022, 12.30μ.μ- 2.30μ.μ.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:

Η δήλωση συμμετοχής υποβάλλεται **ΜΟΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ** το αργότερο μέχρι και την Τετάρτη 16 Νοεμβρίου 2022 ακολουθώντας τον σύνδεσμο:

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_Cr9tC-C7QYaqWoVWgXHefQ

Το σεμινάριο θα γίνει διαδικτυακά μέσω **Zoom** και η συμμετοχή είναι **δωρεάν**.



Εκπαιδευτής: Δρ Ξένια Ι. Λοϊζίδου

Η Ξένια Ι. Λοϊζίδου μεγάλωσε στην Πάφο. Είναι πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, με MSc, DIC από το Imperial College του Λονδίνου στην Ακτομηχανική και διδακτορική διατριβή στο ΑΠΘ, με θέμα τη συμμετοχική διαδικασία λήψης αποφάσεων για τη διαχείριση των κοινόκτητων πόρων.

Βασικά αντικείμενα της ερευνητικής, της επαγγελματικής και της εθελοντικής/ ακτιβιστικής της δραστηριότητας είναι η παράκτια και

θαλάσσια δυναμική, η κλιματική αλλαγή, η υποστήριξη της διαδικασίας λήψης αποφάσεων, η πολιτική και οι στρατηγικές σε θέματα γαλάζιας ανάπτυξης, καθώς και η συμμετοχή των γυναικών σε θέσεις ευθύνης. Συνεργάζεται με διεθνείς οργανισμούς όπως η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, ο ΟΗΕ, ο Παγκόσμιος Οργανισμός για την Κλιματική Αλλαγή (IPCC), Κυβερνήσεις κρατών, Τοπικές Αρχές κ.ά. Έχει δουλέψει σε πέραν των 50 χωρών, στις θάλασσες του κόσμου. Συγκαταλέγεται στους πρώτους επιστήμονες στην Ευρώπη που ασχολήθηκαν με το πρόβλημα των σκουπιδιών της θάλασσας.

Έχει λάβει πολλές διεθνείς διακρίσεις. Τον Σεπτέμβριο του 2019 ανακηρύχθηκε Πρέσβειρα των Μεσογειακών Ακτών από τα Ηνωμένα Έθνη. Από τον Απρίλιο του 2020 έχει εκλεγεί μέλος της Διεθνούς Επιτροπής Συμβατότητας της Σύμβασης της Βαρκελώνης.

Είναι παντρεμένη και μητέρα δύο εφήβων κοριτσιών: της Λήδας και της Μαρίας

