



Διάλεξη: Επανεκτίμηση ζώνης αιγιαλού παραλίας Χορευτού (17 Δεκεμβρίου 2025)

Σειρά Επιστημονικών Διαλέξεων 2025–2026

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών – Πολυτεχνική Σχολή ΠΘ

Ομιλητές:

Βανέσσα Κατσαρδή, Λάμπρος Βασιλειάδης
Επικουροι Καθηγητές, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΠΘ

σε συνεργασία με την ερευνητική ομάδα του έργου (Θ. Μπαλάφας, Β. Γεωργιάδου, Μ. Μπίλλιος, Χ. Τσιάρα, Μ. Κωστούλα, Α. Τζίμα, Χ. Πρεβενίου, Γ. Σπηλιωτόπουλος)

Ημερομηνία: Τετάρτη 17 Δεκεμβρίου 2025

Ώρα: 12:00

Μορφή: Υβριδικό σεμινάριο

Φυσική παρουσία: Αίθουσα Α2

Διαδικτυακή συμμετοχή: [MS](#) [Teams](#)

Ζωντανή μετάδοση: [ΔΙΑΥΛΟΣ](#) - [YouTube](#)

Η διάλεξη εντάσσεται στη Σειρά Επιστημονικών Διαλέξεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για το ακαδημαϊκό έτος 2025-2026.

Στην παρουσίαση θα αναλυθεί η ολοκληρωμένη αριθμητική προσομοίωση και μελέτη της εξέλιξης της ακτογραμμής της παραλίας Χορευτού Ζαγοράς Πηλίου, με έμφαση στη διαχρονική μεταβολή της ακτογραμμής για την περίοδο 1945–2023. Θα παρουσιαστούν στοιχεία που αφορούν την πρόσχωση και τη δυναμική ισορροπία της περιοχής, καθώς και τα αποτελέσματα της υδραυλικής και ακτομηχανικής μελέτης.

Ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει στους υπολογισμούς στερεοαπορροής, στη μελέτη οριοθέτησης του χειμάρρου «Γεραμπίνη», καθώς και στην επίδραση των κυματικών φαινομένων και της αναρρίχησης του χειμέριου κυματισμού. Τα ευρήματα της μελέτης επιβεβαιώνουν την απουσία φαινομένων διάβρωσης και την τάση πρόσχωσης στην περιοχή, με ειδική εστίαση στη ζώνη μπροστά από την ιδιοκτησία του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς.

Η διάλεξη απευθύνεται σε φοιτητές και φοιτήτριες, μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, ερευνητές και επαγγελματίες που ενδιαφέρονται για ζητήματα ακτομηχανικής, υδραυλικής μηχανικής και διαχείρισης παράκτιων ζωνών.