



Έξυπνο διεπιστημονικό σύστημα υποστήριξης της παρακολούθησης παράκτιας ζώνης με μεικτή υποδομή: αστική - βιομηχανική – κρίσιμες υποδομές, με χρήση διαλειτουργικών τεχνολογιών

EPIPELAGIC

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

Πέμπτη 1 Ιουνίου 2023

Χώρος	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών Πανεπιστήμιο Αιγαίου Λόφος Πανεπιστημίου 81100 – Μυτιλήνη Εργαστήριο Μεταπτυχιακών Φοιτητών, 2 ^{ος} όροφος, Κτίριο ΤΩΘΕ web site: www.mar.aegean.gr
--------------	---

Zoom link:

<https://aegean-gr.zoom.us/j/93009454881?pwd=VmlKWHFmMDcudTdDb2lSSDJvSk5ydz09>

Ημερομηνία / ώρα	Πέμπτη 1 Ιουνίου (9:30 - 13:30)
Διοργάνωση	Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών, Σχολή Περιβάλλοντος Πανεπιστήμιο Αιγαίου

ΕΤΑΙΡΟΙ

1	GEOSYSTEMS HELLAS S.A. (Coordinator)	Geosystems Hellas S.A.
2	CENTRE FOR RESEARCH AND TECHNOLOGY HELLAS/ INFORMATION TECHNOLOGIES INSTITUTE	EKETA
3	UNIVERSITY OF THE AEGEAN-RESEARCH UNIT/ DEPARTMENT OF MARINE SCIENCES	Πανεπιστήμιο Αιγαίου - Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλασσίων Βιοεπιστημών



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΩΡΑ	ΤΙΤΛΟΣ	ΦΟΡΕΑΣ	ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ
9.30 – 9.40	Καλωσόρισμα – Πλαίσιο υλοποίησης του έργου EPIPELAGIC	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Δ. Κίτσιου
9.40 – 10.00	Παρουσίαση του έργου EPIPELAGIC	Geosystems Hellas S.A.	Χ. Κοντόπουλος
10.00 – 10.30	Μέθοδοι παρακολούθησης διαχρονικών αλλαγών ακτογραμμής	Geosystems Hellas S.A.	Χ. Κοντόπουλος
10.30 – 11.00	Εκτίμηση κάλυψης γης με τη χρήση βαθιάς μηχανικής μάθησης	ΕΚΕΤΑ	Α. Τζεπκενλής
11.00 – 11.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ		
11.30 – 12.00	Εκτίμηση της διάβρωσης στις λεκάνες απορροής Αξιού και Αλιάκμονα	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Ζ. Πατάκη, Α. Πατέρα
12.00 – 12.30	Πλατφόρμα webGIS και Σύστημα Λήψης Αποφάσεων (DSS)	ΕΚΕΤΑ	Ν. Γραμμαλίδης
12.30 – 13.30	Συζήτηση		

