

«Κρήτη και Θάλασσα»

Τρίτη 10 Φεβρουαρίου 2026

10:00	10:15	Καλωσόρισμα	Αριστομένης Καραγιώργης (ΕΛΚΕΘΕ)	Βασίλης Χαρμανδάρης (ΙΤΕ)
10:15	10:45	Κουτσόβουλος Γιώργος	Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ	Παλιές, Τωρινές και Μελλοντικές Συνεργασίες ανάμεσα στο Biodiversity Computing Group και το ΕΛΚΕΘΕ
10:45	11:00	Πάτσιου Δανάη	Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ	Ανίχνευση μικροπλαστικών και εκτίμηση των οικοτοξικολογικών τους επιπτώσεων σε θαλάσσιους οργανισμούς
11:00	11:15	Αργυρίου Νάσος	Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών, ΙΤΕ	Ολοκληρωμένα συστήματα Γεωπληροφορικής για χαρτογράφηση ρηχών θαλάσσιων ενδιαιτημάτων, εκτίμηση κινδύνου θαλάσσιων εισβλητικών ειδών και αξιολόγηση παράκτιας τρωτότητας στο ελληνικό θαλάσσιο περιβάλλον
11:15	11:30	Βαλιάδη Μάρθα	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ	Πρόοδος στις μοριακές τεχνολογίες για την παρατήρηση της βιολογίας των ωκεανών
11:30	11:45	Κεανάκης Γεώργιος	Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ ΙΤΕ	Ενεργειακά αυτόνομοι αισθητήρες μεταύλικων για την παρακολούθηση παραμέτρων υδάτων
11:45	12:00	Σιώζος Παναγιώτης	Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, ΙΤΕ	Χαρτογράφηση κατανομής των στοιχειακών λόγων Mg/Ca και Sr/Ca και συναφών λόγων έντασης σε θαλάσσια κελύφη μαλακίων με χρήση Φασματοσκοπίας Πλάσματος επαγόμενου από Λέιζερ (LIBS), με προτεινόμενη επέκταση στην ανάλυση ωτολίων
12:00	12:15	Παπανδρουλάκης Νίκος	Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ	Ψηφιακός μετασχηματισμός και ιχθυοκαλλιέργεια ακριβείας
12:15	12:30	Παφίλης Ευάγγελος	Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ	Ανακάλυψη γνώσης από παγκόσμια αποθετήρια εγγράφων μεταγονιδιαμιακής και την επιστημονική βιβλιογραφία
12:30	13:30	Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα		
13:30	13:45	Καπελώνης Ζαχαρίας	Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων, ΕΛΚΕΘΕ	Κοινά επιστημονικά Πεδία και Αναδυόμενες Συνεργασίες στον Τομέα των Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων: η Αλιευτική Έρευνα και η Καταγραφή των Θαλάσσιων Θηλαστικών
13:45	14:00	Πήττα Παρασκευή	Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας, ΕΛΚΕΘΕ	Το πλαγκτονικό, μικροβιακό πλέγμα, από τους ιούς μέχρι το ζωπλαγκτόν: 5 τάξεις μεγέθους, 3 προσεγγίσεις, 5 εργαλεία για ένα στόχο.
14:00	14:15	Πουλακάκης Νικόλαος	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ	Ιχνηλατώντας (σ)το παρελθόν του θαλάσσιου περιβάλλοντος: Επικείμενες συνεργασίες ανάμεσα σε ΕΛΚΕΘΕ και IMBB/ΙΤΕ με τη χρήση αρχαίου DNA
14:15	14:30	Παπαδάκης Στέφανος	Ινστιτούτο Πληροφορικής, ΙΤΕ	Υποβρύχια παρακολούθηση ψαριών με χωρικό ήχο και βίντεο 360°
14:30	14:45	Σκαρσουλής Μανώλης	Ινστιτούτο Υπολογιστικών Μαθηματικών, ΙΤΕ	Δράσεις υποβρύχιας ακουστικής στο ΙΤΕ
14:45	15:00	Φακριάδης Ιωάννης	Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ	Αναπαραγωγή και φυσιολογία ιχθύων: βιοτεχνολογικές εφαρμογές
15:00	15:15	Κασαπίδης Παναγιώτης	Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας, Βιοτεχνολογίας και Υδατοκαλλιεργειών, ΕΛΚΕΘΕ	Συνδυασμός οικολογικών και μοριακών μεθόδων για τη μελέτη και παρακολούθηση της βιοποικιλότητας
15:15	15:30	Τσατσάνης Χρήστος	Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, ΙΤΕ	Θαλάσσιοι οργανισμοί σαν πηγή μορίων με δράση έναντι της φλεγμονής και της παχυσαρκίας
15:30	16:30	Ανοικτή συζήτηση: Αριστομένης Καραγιώργης & Βασίλης Χαρμανδάρης		
16:30	17:30	Παρουσιάσεις αναρτημένων εργασιών ΕΛΚΕΘΕ και ΙΤΕ		Καφές και βουτήματα (Φουαγιέ ισόγειου)