



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ημερίδα: «Contemporary Research on Coral Ecosystems»

Διοργάνωση: ΠΜΣ «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος», Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ημερομηνία: Παρασκευή 27 Φεβρουαρίου 2026

Ωρα: 16:00–21:00 (έναρξη 16:00)

Τοποθεσία: Αμφιθέατρο ΤΕΕ Μαγνησίας (2ας Νοεμβρίου & Ξενοφώντος), Βόλος

Προσκεκλημένοι ομιλητές: Dr. Eric Beraud & Dr. Didier Zoccola, Centre Scientifique de Monaco

Κοινό: Ανοικτή σε όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας και το ευρύτερο κοινό

Πληροφορίες/επικοινωνία: Γραμματεία ΠΜΣ ΑΔΥΠ, τηλ. 6974500477, email: pmsdiae@uth.gr

Η ημερίδα «Contemporary Research on Coral Ecosystems» εστιάζει σε σύγχρονες επιστημονικές προσεγγίσεις για την κατανόηση της λειτουργίας και της υποβάθμισης των κοραλλιογενών οικοσυστημάτων υπό τις πιέσεις της κλιματικής αλλαγής. Θα παρουσιαστούν οι μηχανισμοί που οδηγούν στην παρακμή των κοραλλιογενών υφάλων, κρίσιμα κατώφλια ανθεκτικότητας και πιθανά εξελικτικά σενάρια των οικοσυστημάτων, καθώς και γονιδιωματικές και μοριακές προσεγγίσεις για την αποκωδικοποίηση βασικών βιολογικών διεργασιών των κοραλλιών. Ειδική αναφορά θα γίνει στους μηχανισμούς βιομεταλλοποίησης και στις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, με έμφαση στην οξίνιση των ωκεανών, μέσα από την εφαρμογή σύγχρονων μοριακών εργαλείων.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει δύο κεντρικές παρουσιάσεις:

- Παγκόσμιες αλλαγές και παρακμή των κοραλλιογενών υφάλων: μηχανισμοί, κρίσιμα κατώφλια και εξελικτικές πορείες (Dr Eric Beraud)
- Αποκωδικοποιώντας τους κοραλλιογενείς υφάλους: μια γονιδιωματική και μοριακή προσέγγιση (Dr Didier Zoccola)