



Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας
και Υδάτινου Περιβάλλοντος
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



«Ανοχή των θαλάσσιων αγγειόσπερμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις:
μεταβλητότητα των φυσιολογικών κυτταρικών-βιοχημικών-μοριακών
μηχανισμών σε σχέση με είδος και ενδιαίτημα»

30 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2015

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

12.30 Προσέλευση - Εγγραφές

13.00 Χαιρετισμός

Κοσμήτορα Σχολής Γεωπονικών Επιστημών ΠΘ, Καθηγήτῃ κ. **Δημητρίου Βαφείδη**

13.15 Παπαθανασίου Β. Ορφανίδης Σ

Μορφολογία και φυσιολογική κατάσταση του είδους *Cymodocea nodosa* σε διαβάθμιση ανθρωπογενούς καταπόνησης στο Β. Αιγαίο

13.30 Τσιώλη Σ. Παπαθανασίου Β, Ορφανίδης Σ

Οικοφυσιολογία των φανερόγαμων *Cymodocea nodosa* και *Ruppia cirrhosa* ως προς τους αβιοτικούς παράγοντες αλατότητα και θερμοκρασία

13.45 Κουταλιανού Μ. Τσιώλη Σ, Ορφανίδης Σ, Κατσαρός Χ

Οργάνωση του κυτταροσκελετού και δομή των κυττάρων των θαλάσσιων αγγειόσπερμων *Cymodocea nodosa* και *Ruppia cirrhosa* μετά από μακράς διάρκειας θερμοκρασιακή καταπόνηση

14.00 Κουταλιανού Μ. Ορφανίδης Σ, Κατσαρός Χ

Οργάνωση των μικροσωληνίσκων και δομή των κυττάρων του θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa* μετά από μικρής διάρκειας θερμοκρασιακή καταπόνηση

14.15 Διάλειμμα - Μπουφές

14.45 Κωνσταντινίδης Ι. Γκάφας ΓΑ, Καραμήτρος Γ, Αποστολίδης Α, Εξαδάκτυλος Α

Πληθυσμιακή δομή του είδους *Cymodocea nodosa* στην Ανατολική Μεσόγειο

15.00 Μαλανδράκης ΕΕ. Ντανταλή Ο, Δάνης Θ, Εξαδάκτυλος Α

Συναρμογή μεταγραφώματος και γονιδιακή έκφραση σχετιζόμενη με αβιοτικές καταπονήσεις στο θαλάσσιο αγγειόσπερμο, *Cymodocea nodosa*, με RNA-Seq

15.15 Κάβουρας Μ. Παυλή Ο, Μαρτσικάλης Π, Τσοπελάκος Α, Μήλιου Ε, Εξαδάκτυλος Α

Μεταβολικό προφίλ του θαλάσσιου αγγειόσπερμου, *Cymodocea nodosa*

15.30 Kuepper FC (με τηλεδιάσκεψη)

Tolerance of marine angiosperms to environmental stress: variability of physiological - biochemical - molecular mechanisms in relation to species and habitat

15.45 Εξαδάκτυλος Α

Σύνοψη αποτελεσμάτων δράσεων του έργου ΘΑΛΗΣ

16.00 Λήξη Ημερίδας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ