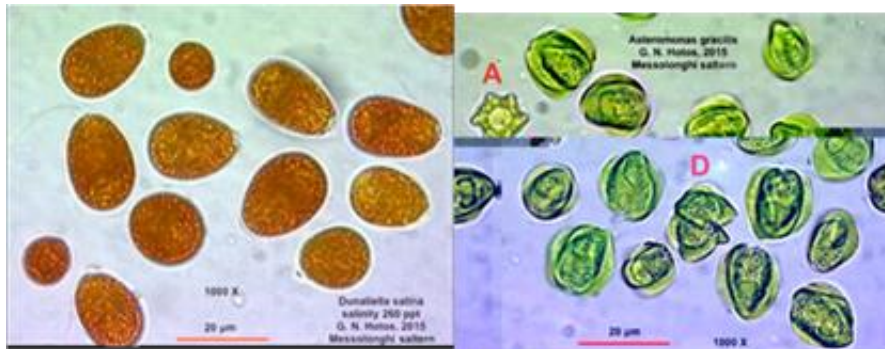




Ημερίδα παρουσίασης αποτελεσμάτων έργου:

**«Απομόνωση και καλλιέργεια τοπικών ειδών φυτοπλαγκτού από
λιμνοθάλασσες με απώτερο σκοπό την μαζική παραγωγή αντιμικροβιακών
ουσιών, λιπαρών οξέων, χρωστικών και αντιοξειδωτικών»**



Δευτέρα 03/04/2023 και ώρα 10:00

Zoom meeting σύνδεσμος:

<https://upatras-gr.zoom.us/j/95048972954?pwd=KzAva3VXbXRwSElsazVtZWZMRmlkXz09>

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00. Καλωσόρισμα – Πρόγραμμα συνάντησης. Παύλος Μακρίδης, Συντονιστής Έργου
(Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας)

Θεματική ενότητα 1. Απομόνωση, ταυτοποίηση και καλλιέργεια τοπικών ειδών μικροφυκών

10:10. Η απομόνωση και καλλιέργεια των τοπικών ειδών μικροφυκών. **Γεώργιος Χώτος**
(Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών).

10:30. Επίδραση του επιπέδου αερισμού και της δοσολογίας θρεπτικών στην ανάπτυξη του δινωμαστιγώτου μικροφύκου *Amphidinium carterae*. **Ιωάννης Κλαδάς** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών)

Θεματική ενότητα 2. Χημική ανάλυση μικροφυκών, και εντοπισμός βιοδραστικών ουσιών

10:50. Διερεύνηση των δυνατοτήτων αξιοποίησης μικροφυκών και κυανοβακτηρίων της Δ. Ελλάδας για την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και βελτιστοποίηση της παραγωγής αυτών. **Σάββας Γιάννης Μαστροπέτρος** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Χημικών Μηχανικών)

11:10. Μελέτη αντιμικροβιακής δράσης μικροφυκών απομονωμένων από λιμνοθάλασσες της Δυτικής Ελλάδας. **Χρύσα Ανδρουτσοπούλου** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας)

Θεματική ενότητα 3. Βελτιστοποίηση της παραγωγής των βιοδραστικών ουσιών

11:30. *Phormidium* ένα ιδανικό μικροφύκος για καλλιέργεια. **Γεώργιος Χώτος** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών)

11:50. Σχεδιασμός και χρήση επίπεδου φωτοβιοαντιδραστήρα με στόχο την καλλιέργεια ευπαθών μικροφυκών. **Παύλος Μακρίδης** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Βιολογίας)

12:10. Βελτιστοποίηση παραγωγής μεταβολικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας από τοπικά απομονωμένα είδη *Nephroselmis* sp. και *Phormidium* sp. **Κων/να Τσίγκου** (Πανεπιστήμιο Πατρών – Τμήμα Χημικών Μηχανικών)

12:30. Συμπεράσματα και προοπτικές. **Παύλος Μακρίδης, Συντονιστής**