



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

Στο πλαίσιο των Ειδικών Δράσεων «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ», «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» αναμένεται να ξεκινήσει άμεσα η υλοποίηση του έργου έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης με κωδικό **Τ6ΥΒΠ-00474**, τίτλο **«Απομόνωση και χαρακτηρισμός μεταβολιτών από μακροφύκη των Ελληνικών θαλασσών με αντιγηραντικές, επουλωτικές και ανασταλτικές της μελανογένεσης ιδιότητες»** και ακρωνύμιο **ALGOSMETIC** που θα χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Για την επιτυχή υλοποίηση του έργου ALGOSMETIC θα συνεργαστούν οι ερευνητικοί φορείς (i) Τομέας Φαρμακογνωσίας & Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Υπεύθυνος Φορέας: Επίκ. Καθηγήτρια Ευσταθία Ιωάννου, Συντονιστής), (ii) Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Υπεύθυνος Φορέας: Δρ. Νίκη Χονδρογιάννη) και (iii) Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημία Αθηνών (Υπεύθυνος Φορέας: Δρ. Δημήτρης Μπέης).

Μολονότι τα μακροφύκη και δραστικά συστατικά τους διεθνώς βρίσκουν εφαρμογή όχι μόνο στην βιομηχανία τροφίμων, αλλά και στις βιομηχανίες καλλυντικών ή/και συμπληρωμάτων διατροφής, η πλούσια βιοποικιλότητα της Ανατολικής Μεσογείου παραμένει σχεδόν ανεξερεύνητη. Το έργο ALGOSMETIC στοχεύει στον εντοπισμό μεταβολιτών με αντιγηραντική, ανασταλτική της μελανογένεσης και/ή επουλωτική δράση από μακροφύκη των Ελληνικών θαλασσών.

Τα αποτελέσματα της επιτυχούς υλοποίησης του έργου ALGOSMETIC, τα οποία αναμένεται να προσελκύσουν το ενδιαφέρον επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στις υδατοκαλλιέργειες και στην παραγωγή καλλυντικών σκευασμάτων, θα αναρτηθούν στο διαδίκτυο κατά προσέγγιση τον Δεκέμβριο του 2021 στον ιστότοπο που θα δημιουργηθεί ειδικά στα πλαίσια του έργου ([www.algosmetic.gr](http://www.algosmetic.gr)) και θα είναι διαθέσιμα δωρεάν για όλες τις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στους συγκεκριμένους τομείς από την ημερομηνία λήξης του ενισχυόμενου έργου και για περίοδο τουλάχιστον 5 ετών.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

