

## Χρηματοδότηση του ερευνητικού έργου "Fish\_Superfoods: Ανάπτυξη νέων λειτουργικών ιχθυο-υπερτροφών για μια αποτελεσματικότερη ιχθυοκαλλιέργεια"

(Ειδικές Δράσεις «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ», «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ», «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ»)

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 **T6YBP-00095**, τίτλο «**Ανάπτυξη νέων λειτουργικών ιχθυο-υπερτροφών για μια αποτελεσματικότερη ιχθυοκαλλιέργεια**» και ακρωνύμιο **Fish\_Superfoods** που θα χρηματοδοτηθεί στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020.

Για την επιτυχή υλοποίηση του έργου **Fish\_Superfoods** θα συνεργαστούν οι ερευνητικοί φορείς (i) Εργαστήριο Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Υπεύθυνος Φορέα: Καθηγητής Ιωάννης Λεονάρδος, Συντονιστής), (ii) Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Υπεύθυνος Φορέα: Καθηγητής Χαράλαμπος Σταμάτης και (iii) Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Υπεύθυνος Φορέα: Δρ. Γεώργιος Σκρέτας).

Το έργο **Fish\_Superfoods** στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτόμων λειτουργικών ιχθυο-υπερτροφών (fish superfoods) με θετικές επιπτώσεις στην υγεία, την ανάπτυξη και τη διατροφική αξία εκτρεφόμενων ειδών ιχθύων, όπως το λαβράκι και η τσιπούρα. Οι νέες αυτές βελτιωμένες ιχθυοτροφές θα είναι εμπλουτισμένες σε βιοδραστικά μόρια προερχόμενα από το μικροφύκος σπειρουλίνα (*Arthrospira platensis*) αλλά και με τροποποιημένα λιπίδια, τα οποία θα χαρακτηρίζονται από αυξημένη σταθερότητα στην οξείδωση. Τα διατροφικά συμπληρώματα αυτά θα συνεισφέρουν στην αναβάθμιση της ποιότητας των παραγόμενων ιχθυοτροφών, με τελικό αποτέλεσμα τη σημαντική βελτίωση της ανάπτυξης, της υγείας και τη διατροφικής αξίας του λαβρακιού και της τσιπούρας.

Τα αποτελέσματα της επιτυχούς υλοποίησης του έργου **Fish\_Superfoods**, τα οποία αναμένεται να προσελκύσουν το ενδιαφέρον επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ιχθυοτροφών και στην ιχθυοκαλλιέργεια και, θα αναρτηθούν στο διαδίκτυο κατά προσέγγιση τον Ιούνιο του 2021 στην ιστοσελίδα που θα δημιουργηθεί ειδικά στα πλαίσια του έργου ([www.eie.gr/nhrf/institutes/icb/projects/2021/fishsuperfoods/](http://www.eie.gr/nhrf/institutes/icb/projects/2021/fishsuperfoods/)) 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.

### Επικοινωνία:

Δρ. Γεώργιος Σκρέτας

Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας | Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών | Λεωφόρος Βασιλῆως Κωνσταντίνου 48, 11635 Αθήνα

Τηλ: 2107273736, Email: [gskretas@eie.gr](mailto:gskretas@eie.gr)