

ΗΜΕΡΙΔΑ

Παρουσίαση ερευνητικών
αποτελεσμάτων του έργου

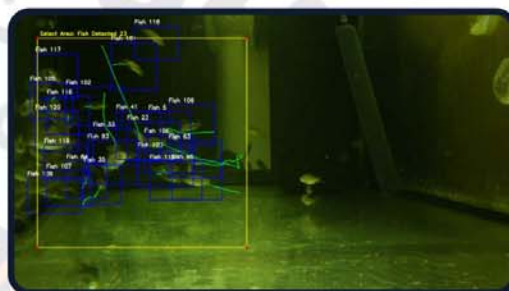
smartFish

για συστήματα έξυπνων
ιχθυοκαλλιέργειών

24
Οκτωβρίου

2025 ^{ώρα} 11.00 πμ

Συνεδριακό Κέντρο Παν. Πελοποννήσου
Μεγ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, Πάτρα



Σύντομη περιγραφή έργου:

Τα Συστήματα Έξυπνων Ιχθυοκαλλιέργειών που αναπτύχθηκαν στα πλαίσια του έργου smartFish περιλαμβάνουν μη επεμβατικές μεθόδους παρακολούθησης συμπεριφοράς ψαριών και μέτρησης βιομετρικών χαρακτηριστικών. Οι μέθοδοι αυτοί επιτρέπουν τη βέλτιστη παρακολούθηση των διαδικασιών εκτροφής των ψαριών, επιλογή κατάλληλου χρόνου αλίευσης, έγκαιρη διάγνωση ασθενειών, κλπ.

Με τον τρόπο αυτό μπορεί να μειωθεί σημαντικά το κόστος παραγωγής και να επιτευχθεί η διάθεση ποιοτικών προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας, με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Το έργο smartFish συντονίστηκε από το Εργαστήριο Σχεδιασμού Ενσωματωμένων Συστημάτων και Εφαρμογών (ESDALAB) του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου σε συνεργασία με το τμήμα Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειών του Πανεπιστημίου Πάτρας.

Το ερευνητικό Έργο με τίτλο «Έξυπνες Ιχθυοκαλλιέργειες» υλοποιείται στο πλαίσιο της δράσης του ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. «Χρηματοδότηση της Βασικής Έρευνας (Οριζόντια υποστήριξη όλων των Επιστημών)» του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0» με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU – Αριθμός Έργου ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. 016242.

Συνολικός προϋπολογισμός Χρηματοδότησης: 144.016,00 €



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY of the PELLOPONNESE



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



ESDA
LAB

Τμήμα Αλιείας και
Υδατοκαλλιέργειών