



RePHIL

Σχετικά με το έργο RePHIL

Το Έργο «Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού Σκάφους ΦΙΛΙΑ» (**RePHIL**) χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (**Ε.Π.**) «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» (**ΕΣΠΑ**) Περιόδου 2014 – 2020, από τις Περιφέρειες Κρήτης, Αττικής και Νοτίου Αιγαίου με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (**ΕΤΠΑ**) και ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα **3.133.006,38€**.

Το Ερευνητικό Σκάφος (**Ε/Σ**) **ΦΙΛΙΑ** έχει μήκος 26 μέτρα, είναι κατασκευής του 1986 και προκειμένου να επεκτείνει τις επιχειρησιακές του δραστηριότητες και να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας ως προς τη διερεύνηση της κλιματικής αλλαγής και την προαγωγή της οικοσυστημικής προσέγγισης της διαχείρισης είναι αναγκαία η ανακατασκευή και ο εκσυγχρονισμός του.

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Στο Έργο συμμετέχουν 2 εταίροι, το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (**ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.**) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (**Ε.Μ.Π.**) - Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών. Το συντονισμό έχει το ΕΛΚΕΘΕ που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, με συντονιστή του προγράμματος τον Διευθυντή Ερευνών, Δρ. Αθανάσιο Μαχιά και ο καθηγητής Εμμανουήλ Σαμουηλίδης υπεύθυνος του προγράμματος από το ΕΜΠ.

Δρ. Αθανάσιος Μαχιάς

Συντονιστής του Έργου – Διευθυντής Ερευνών

Διεύθυνση: 46,7 χλμ. Αθηνών - Σουνίου,
Τ.Θ. 712, Τ.Κ. 19013, Ανάβυσσος, Αττική

Email: amachias@hcmr.gr



RePHIL

Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος
Ανακατασκευή του Ερευνητικού Σκάφους ΦΙΛΙΑ (**RePHIL**)

Ιανουάριος 2018 - Ιούνιος 2022

www.rephil.eu



RePHIL

Πακέτα Εργασίας

ΠΕ1: Διαχείριση του Έργου

ΠΕ2: Μετασκευή και εκσυγχρονισμός του Ε/Σ

ΠΕ5: Πρόγραμμα συνέργειας για την αξιολόγηση της μετασκευής

ΠΕ3: Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του εξοπλισμού του Ε/Σ

ΠΕ6: Χρήση του Ε/Σ και του αναβαθμισμένου εξοπλισμού από τρίτους

ΠΕ4: Προώθηση και διάδοση της χρήσης του Ε/Σ, της μετασκευής και εκσυγχρονισμού του



RePHIL

Πρόσβαση Χρηστών

Το **Ε/Σ ΦΙΛΙΑ** είναι μια πλατφόρμα πολλαπλών χρήσεων για την διεξαγωγή συνδυασμένων ερευνών αλιευτικών, υδρογραφικών, βιολογικών, χημικών, φυσικών και γεωλογικών ερευνών καθώς και πραγματοποίησης υδροακουστικών μελετών και υποστήριξης υποβρύχιων οχημάτων, σε παράκτια ύδατα και στην ανοιχτή θάλασσα.

Το **Ε/Σ ΦΙΛΙΑ** είναι διαθέσιμο προς ναύλωση για στοχευόμενες έρευνες και μελέτες σε εθνικό, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο και προσβάσιμο από εκπαιδευτικούς ερευνητικούς και ακαδημαϊκούς φορείς, παραγωγικούς κλάδους και διοικητικές δομές.

Η πολιτική πρόσβασης του **Ε/Σ ΦΙΛΙΑ** βασίζεται σε τυπικά και καθιερωμένα πρωτόκολλα που εφαρμόζονται σε ευρωπαϊκές χώρες καθώς και στην Ευρωπαϊκή πλατφόρμα **EUROFLEETS** (www.eurofleets.eu).

RePHIL

Ο στόχος της αναβαθμισμένης υποδομής είναι να:

- ▶ εξασφαλίσει την ασφάλεια και τη λειτουργικότητά της προσφέροντας βελτιωμένες εγκαταστάσεις σε ερευνητές
- ▶ επεκτείνει τις ερευνητικές της δραστηριότητες υποστηρίζοντας τη χρήση νέων μέσων προηγμένης τεχνολογίας
- ▶ διευρύνει την πρόσβαση και χρήση της από τα ενδιαφερόμενα μέρη
- ▶ συμβάλει στη στήριξη των παραγωγικών κλάδων (αλιείας, ιχθυοκαλλιέργειών και τουρισμού, κ.α)
- ▶ συμβάλει στον τομέα της εκμετάλλευσης του ορυκτού πλούτου με την έρευνα για υποθαλάσσια ενεργειακά κοιτάσματα μέσω του σύγχρονου υδροακουστικού εξοπλισμού
- ▶ συμβάλει άμεσα ή έμμεσα στον αριθμό επιστημονικών δημοσιεύσεων σε νέα επιστημονικά πεδία
- ▶ συμβάλει στην υλοποίηση νέων διδακτορικών διατριβών και να δημιουργήσει θέσεις απασχόλησης για νέους ερευνητές

