



REPHIL

**Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού
Σκάφους «ΦΙΛΙΑ»**

**ΠΕ 4: Προώθηση και διάδοση της χρήσης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ και του
αναβαθμισμένου εξοπλισμού**

Π 4.2 – Επικοινωνιακά Εργαλεία



*Το πρόγραμμα συγχρηματοδοτείται από
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Ε.Π.)
«Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και
Καινοτομία» Περιόδου 2014 – 2020 και το
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης*



*Πρόσκληση ΕΠΑνΕΚ 039 για την υποβολή
προτάσεων με θέμα «Ενίσχυση των
υποδομών έρευνας και καινοτομίας»*

Τίτλος Παραδοτέου: Επικοινωνιακά Εργαλεία

Αριθμός Παραδοτέου:4.2

Υπεύθυνοι	Συγγραφείς	Ημερομηνία	Εγκεκριμένο
Δρ. Αθανάσιος Μαχιάς Καθ. Μανώλης Σαμουηλίδης	Μαρία Μανιοπούλου Αναπλ. Καθ. Νικόλαος Π. Βεντικός Δρ. Θ. Μαζαράκος	31.12.2018 – 30.06.2022	ΝΑΙ

Πληροφορίες εγγράφου	Περιεχόμενα		Κατάσταση
Πακέτο Εργασίας: 4	Σελίδες:		Τελικό
Υποκατηγορία: 4.2	Πίνακες:		
Λέξεις κλειδιά: επικοινωνία, διάδοση	Εικόνες:		
	Παραρτήματα:		

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Η εργασία που περιγράφεται στην παρούσα έκθεση υποστηρίχθηκε από το Χρηματοδοτικό Μηχανισμό Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» Περιόδου 2014 – 2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης που αντιστοιχεί στην πρόσκληση 039 για την υποβολή προτάσεων με θέμα “Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας”.

	Ανάδοχος (Συντονιστής)
	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΛΚΕΘΕ)
	Εταίρος
	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ (ΕΜΠ) ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΠΗΓΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1	Εισαγωγή.....	2
1.1	Σχετικά με το έργο REPHIL	2
1.2	Επικοινωνία του Έργου (Πακέτο Εργασίας 4)	3
2	Επικοινωνιακά εργαλεία (Δράση 4.2)	3
2.1.1	Οπτική Ταυτότητα	4
2.1.2	Πινακίδα	5
2.1.3	Δικτυακός τόπος (και συνεργατικός χώρος εργασίας - Intranet)	5
2.1.4	Πλατφόρμες Κοινωνικής Δικτύωσης – Διαδικτυακή επικοινωνία (social media).....	6
2.1.5	Ενημερωτικό φυλλάδιο.....	8
2.1.6	Διαφημιστικό και Οπτικοακουστικό Υλικό.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7	Επιστημονικές και άλλες δημοσιεύσεις	14

1 Εισαγωγή

1.1 Σχετικά με το έργο REPHIL

Το Έργο/ Ερευνητική Υποδομή (ΕΥ) «Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού Σκάφους «ΦΙΛΙΑ» (REPHIL) χρηματοδοτείται από Επιχειρησιακό Πρόγραμμα (Ε.Π.) «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» Περιόδου 2014 – 2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης με την απόφαση ένταξης 5535/1666/A2/31/10/2017, ΑΔΑ ΨΑΓ1465ΧΙ8-Ω55 και με Κωδικό ΟΠΣ 5002682 σε απάντηση της πρόσκλησης 039 για την υποβολή προτάσεων με θέμα «Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας».

Η διάρκεια του Έργου είναι 36 μήνες 01/01/2018 – 31/12/2020 και ο συνολικός προϋπολογισμός ανέρχεται στα 3.133.006,38 €.

Στο Έργο συμμετέχουν 2 εταίροι, το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) - Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών . Το συντονισμό έχει το ΕΛΚΕΘΕ που εδρεύει στην Ανάβυσσο Αττικής, με συντονιστή του προγράμματος τον Διευθυντή Ερευνών, Δρ Αθανάσιο Μαχιά.

Στόχος του Έργου είναι η ανακατασκευή και ο εκσυγχρονισμός της υπάρχουσας υποδομής του Ερευνητικού Σκάφους (Ε/Σ) ΦΙΛΙΑ, 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.

Συγκεκριμένα η αναβαθμισμένη υποδομή στοχεύει να:

- εξασφαλίσει την ασφάλεια και τη λειτουργικότητά της και να προσφέρει βελτιωμένες εγκαταστάσεις σε ερευνητές,
- επεκτείνει τις ερευνητικές της δραστηριότητες συμβάλλοντας στην έρευνα και την καινοτομία υποστηρίζοντας τη χρήση νέων μέσων προηγμένης τεχνολογίας,
- διευρύνει την πρόσβαση και χρήση της από τα ενδιαφερόμενα μέρη με μια σειρά ενεργειών που περιλαμβάνουν και τη στρατηγική επικοινωνίας και διάδοσης,
- συμβάλει στη στήριξη των παραγωγικών κλάδων της αλιείας, των ιχθυοκαλλιεργειών και των συσχετιζόμενων επιχειρήσεων καθώς και του τουρισμού,
- 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.

1.2 Επικοινωνία του Έργου (Πακέτο Εργασίας 4)

Η επικοινωνία του Έργου Ελληνικός Ερευνητικός Στόλος - Ανακατασκευή του Ερευνητικού Σκάφους ΦΙΛΙΑ (RePHIL) αφορά σε μια οριζόντια σειρά Δράσεων (Δράσεις 4.1, 4.2, 4.3) οι οποίες θα εκτελεστούν καθ' όλη τη διάρκεια του έργου (M1 – M36), όπως αυτές περιγράφονται στο σχετικό Πακέτο Εργασίας 4 (ΠΕ4) – «Προώθηση και διάδοση της χρήσης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ και του αναβαθμισμένου εξοπλισμού».

Στόχος του ΠΕ4 είναι η ανάπτυξη της επικοινωνιακής στρατηγικής διάδοσης των προηγμένων επιχειρησιακών δυνατοτήτων και πλοήγησης του ανακαινισμένου Ε/Σ στοχεύοντας στην ενημέρωση τόσο των δυνητικών χρηστών όπως ακαδημαϊκά, ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα και φορείς, με ιδιαίτερη έμφαση στις κατά τόπους ενώσεις αλιέων και στον κλάδο της υδατοκαλλιέργειας καθώς και του ευρέως κοινού.

Τα Παραδοτέα του ΠΕ4 παρουσιάζονται συνοπτικά στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1: Συνοπτική παρουσίαση των παραδοτέων του ΠΕ4

Παραδοτέο	Περιγραφή	Τύπος παραδοτέου	Μήνας Παράδοσης
Π4.1	Σχέδιο Επικοινωνίας	Εσωτερική έκθεση	31/03/2018 – M3
Π4.2	Επικοινωνιακά Εργαλεία	Ιστοσελίδα, κοινωνικά δίκτυα, ενημερωτικά φυλλάδια, διαφημιστικό υλικό, οπτικοακουστικό υλικό, άρθρα, δελτία τύπου	31/12/2018 – M12
Π4.3	Επικοινωνιακές δράσεις	Ημερίδες, ημέρες παρουσίασης, open days, open week	30/03/2022 – M51 30/06/2022 – M54

Η στρατηγική επικοινωνίας του Έργου αφορά σε διάφορα επίπεδα και περιγράφεται αναλυτικά στο Παραδοτέο 4.1 «Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης».

2 Επικοινωνιακά εργαλεία (Δράση 4.2)

Η Δράση 4.2 περιλαμβάνει τη δημιουργία επικοινωνιακών εργαλείων απαραίτητων για την εκτέλεση της επικοινωνιακής στρατηγικής. Τα δημόσια επικοινωνιακά εργαλεία είναι διαθέσιμα στο δικτυακό τόπο του έργου ενώ τα υπόλοιπα εργαλεία βρίσκονται στο συνεργατικό χώρο εργασίας intranet στη διάθεση της ομάδας έργου. Τα επικοινωνιακά εργαλεία αφορούν:

- Οπτική ταυτότητα (λογότυπο, αναφορά χρηματοδοτικού μηχανισμού, επικοινωνιακά πρότυπα),
- Πινακίδα (προσωρινή και μόνιμη)
- Διαδραστική ιστοσελίδα δίγλωσση (ελληνικά και αγγλικά)
- Κοινωνικά δίκτυα
- Ενημερωτικό φυλλάδιο (brochure) παρουσίασης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ, διαθέσιμο σε ηλεκτρονική και έντυπη

- μορφή και δίγλωσσο (ελληνικά και αγγλικά),
- Διαφημιστικό υλικό (Αφίσα, Roll Up Banner, T – shirts, Press kits, σημαία με λογότυπο κ.α.),
- Οπτικοακουστικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο – σποτ, ppt κ.α.) παρουσίασης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ,
- Άρθρα/Δελτία τύπου σε στοχευόμενα περιοδικά, webportals, εφημερίδες κ.α.,
- Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά/συνέδρια.

2.1.1 Οπτική Ταυτότητα

2.1.1.1 Χρηματοδοτικός μηχανισμός

Τα επικοινωνιακά εργαλεία του Έργου δημιουργήθηκαν σύμφωνα με τους όρους της στρατηγικής επικοινωνίας όπως περιγράφεται στο Παραδοτέο 4.1 «Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης». Οι εταίροι και κατ' επέκταση η ομάδα του έργου υποχρεούνται να προβάλλουν την χρηματοδοτική στήριξη του Έργου προβάλλοντας τα λογότυπα και κάνοντας αναφορά στην χρηματοδοτικό μηχανισμό όπως περιγράφεται Παραδοτέο 4.1 «Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης».

2.1.1.2 Λογότυπο του RePHIL

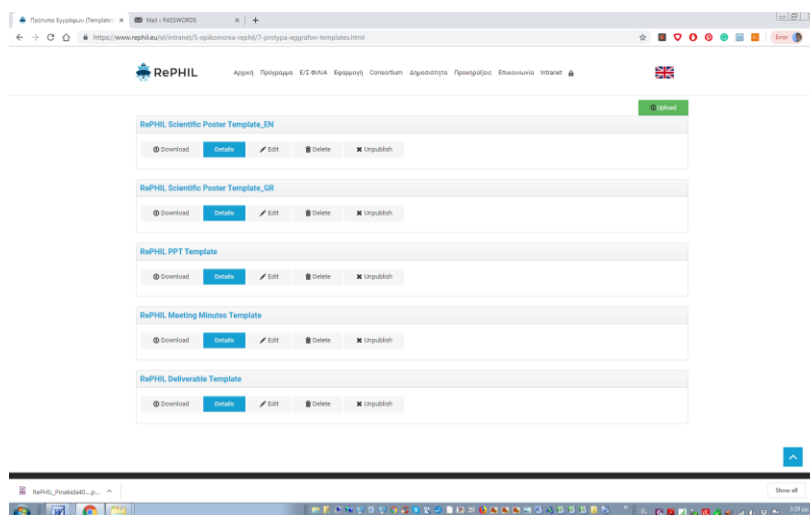
Το λογότυπο του Έργου (Σχήμα 1) αντικατοπτρίζει την κεντρική ιδέα του έργου, απεικονίζοντας ένα Ερευνητικό Σκάφος (Ε/Σ) με σύστημα sonar. Το λογότυπο του έργου θα πρέπει να χρησιμοποιείται αυστηρά μαζί με τα λογότυπα του χρηματοδοτικού μηχανισμού.



Σχήμα 1: Λογότυπο παρόντος έργου

2.1.1.3 Πρότυπα (templates)

Δημιουργήθηκαν μια σειρά από επικοινωνιακά πρότυπα (templates) προς χρήση από τους εταίρους του προγράμματος και θα χρησιμοποιούνται αυστηρά σε κάθε δημοσιοποίηση του Έργου. Τα πρότυπα βασίζονται στο λογότυπο και το σχεδιασμό της ιστοσελίδας και αφορούν: παραδοτέα, παρουσίαση έργου (ppt), επιστημονικά posters, επιδαπέδιο banner. Τα πρότυπα είναι διαθέσιμα στο intranet.



Σχήμα 2: Πρότυπα παρόντος έργου

2.1.2 Πινακίδα

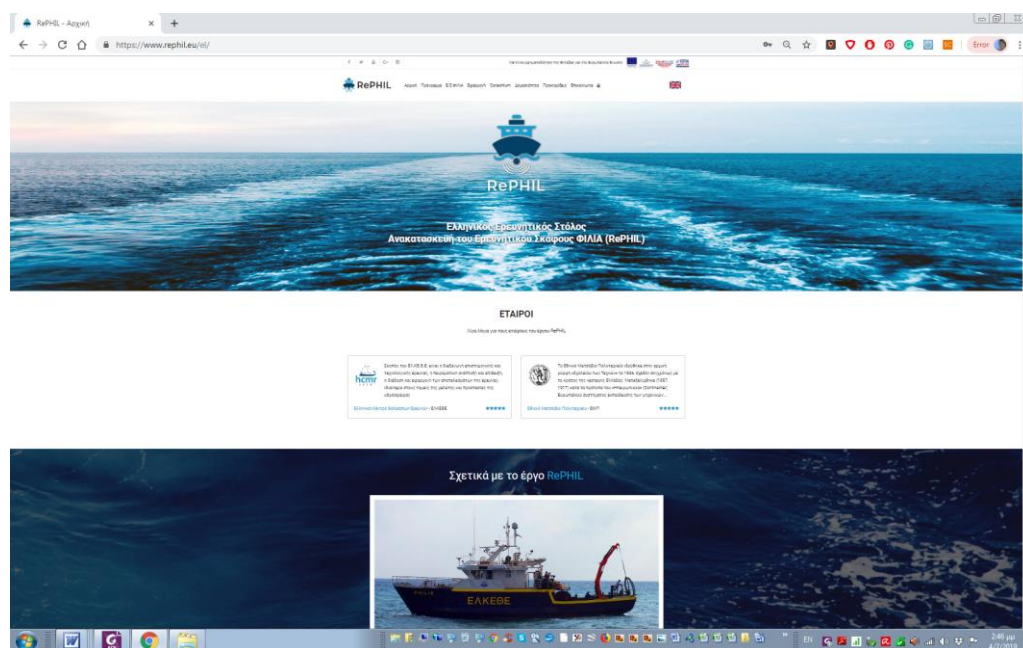
Το ΕΛΚΕΘΕ και το ΕΜΠ δημιούργησαν και ανάρτησαν προσωρινή πινακίδα σε σημείο εύκολα ορατό. (σύμφωνα με τις προδιαγραφές/διαστάσεις που ορίζει ο οδηγός επικοινωνίας ΕΣΠΑ 2014 – 2020) όπως περιγράφεται στο Παραδοτέο 4.1 « Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης».



Σχήμα 3: Πινακίδα παρόντος έργου

2.1.3 Δικτυακός τόπος (και συνεργατικός χώρος εργασίας - Intranet)

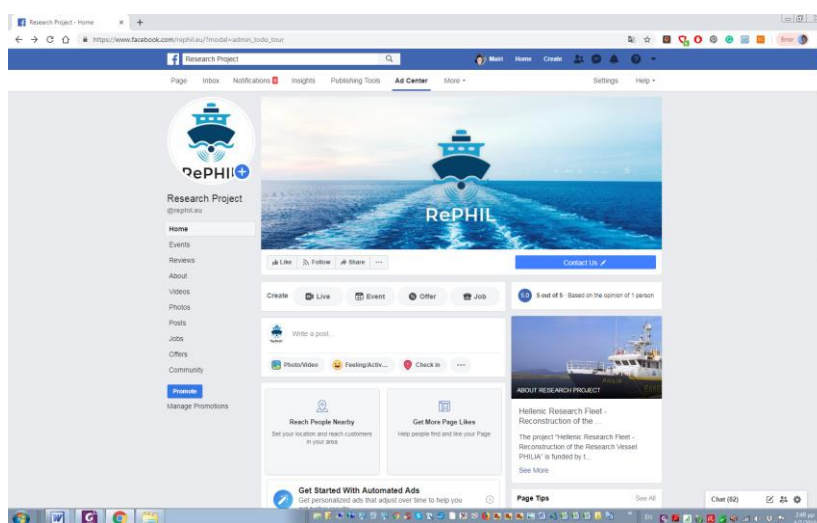
Δημιουργήθηκε ο δικτυακός τόπος του Έργου REPHIL σε δύο γλώσσες (ελληνικά και αγγλικά), επισκέψιμος στον ηλεκτρονικό σύνδεσμο <http://www.rephil.eu>, σύμφωνα με το Παραδοτέο 4.1 « Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης».



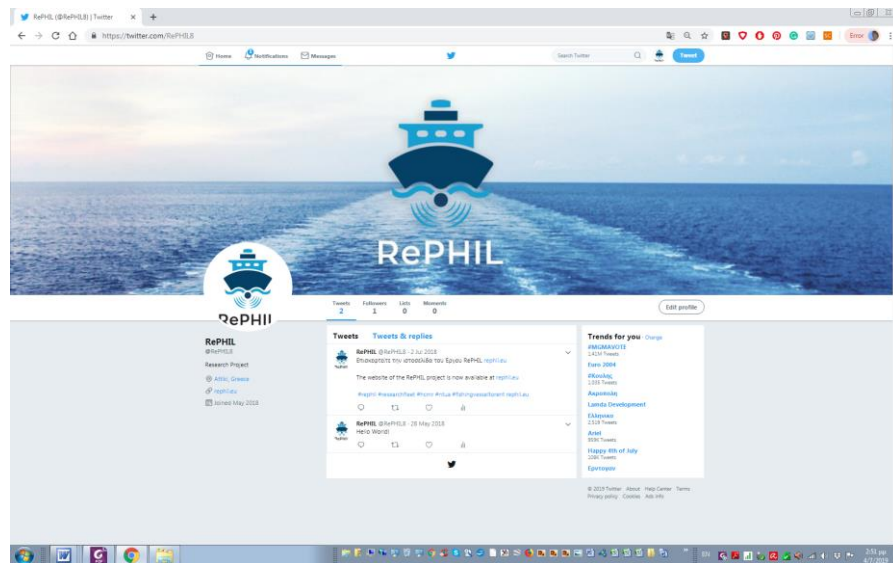
Σχήμα 4: Ιστοσελίδα παρόντος έργου
<https://www.rephil.eu>

2.1.4 Πλατφόρμες Κοινωνικής Δικτύωσης – Διαδικτυακή επικοινωνία (social media)

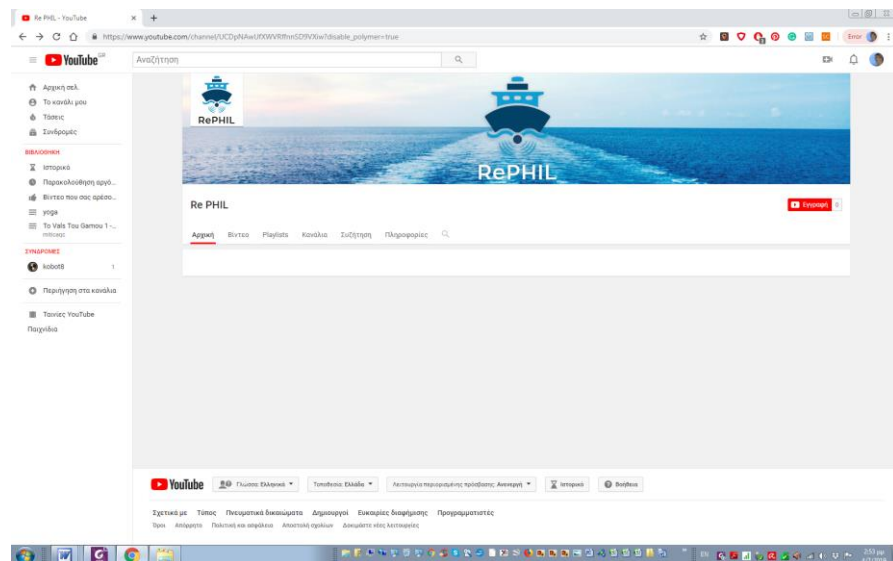
Δημιουργήθηκαν οι πλατφόρμες κοινωνικής δικτύωσης με στόχο να ενημερώνουν και να ευαισθητοποιούν το κοινό άμεσα σε θέματα/ειδήσεις που προκύπτουν κατά τη διάρκεια του προγράμματος και είναι συνδεδεμένες με την κεντρική σελίδα (home page) του δικτυακού τόπου. Τα κοινωνικά δίκτυα που έχουν δημιουργηθεί είναι τα παρακάτω:



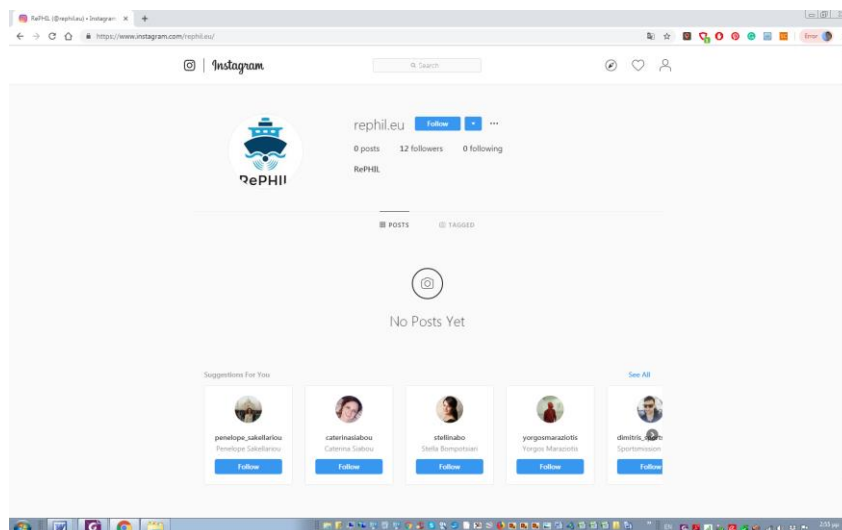
Σχήμα 5: Facebook παρόντος έργου
<https://www.facebook.com/rephil.eu>



Σχήμα 6: Tweeter παρόντος έργου
<https://twitter.com/RePHIL8>



Σχήμα 7: Youtube παρόντος έργου
https://www.youtube.com/channel/UCDpNAwUfXWVRffnnSD9VXiW?disable_polymer=true



Σχήμα 8: Instagram παρόντος έργου

<https://www.instagram.com/rephil.eu/>

2.1.5 Ενημερωτικό φυλλάδιο

Δημιουργήθηκε το ενημερωτικό φυλλάδιο (brochure) του Έργου σε ηλεκτρονική και εκτυπώσιμη μορφή και σε δύο γλώσσες (ελληνικά και αγγλικά) με στόχο να διανεμηθεί ευρέως από τους εταίρους κατά τη συμμετοχή τους σε συνέδρια ή συναντήσεις παρουσίασης του έργου και στο δίκτυο επαφών τους.



Σχήμα 9: Ενημερωτικό φυλλάδιο παρόντος έργου

<https://www.rephil.eu/el/dissemination/flyer.html>

2.1.6 Roll Up Banner

Δημιουργήθηκε το Roll Up Banner (3 αντίτυπα) και έχει τοποθετηθεί σε ορατά σημεία στο ΕΛΚΕΘΕ Κρήτης, ΕΛΚΕΘΕ Αθήνας και στο ΕΜΠ. Θα τοποθετηθεί σε ορατά σημεία κατά τη συμμετοχή και διεργάνωση συναντήσεων για την προβολή του έργου.



Σχήμα 10: Roll Up Banner παρόντος έργου

<https://www.rephil.eu/el/dissemination/flyer.html>

2.1.7 Διαφημιστικό υλικό

Δημιουργήθηκε διαφημιστικό υλικό για τις ανάγκες επικοινωνίας του έργου, το οποίο θα αφορά σε:

- α. Ιματισμός πληρώματος Ε/Σ ΦΙΛΙΑ (στολή εργασίας, νιτσεράδα, αντιανεμικό) β. T-shirts
- γ. Παγούρι δ. Φουλάρι



Σχήμα 11: Στολή εργασίας πληρώματος παρόντος έργου



Σχήμα 12: Νιτσεράδα πληρώματος παρόντος έργου



Σχήμα 13: Αντιανεμικό πληρώματος παρόντος έργου



Σχήμα 14: T-shirt παρόντος έργου



Σχήμα 15: Μαντίλι παρόντος έργου



Σχήμα 16: Παγουρί παρόντος έργου

2.1.8 Οπτικοακουστικό υλικό

Το φωτογραφικό και οπτικοακουστικό υλικό (βίντεο/παρουσίαση) που καταγράφει την πρόοδο ανακατασκευής του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ καθώς και υλικό που θα παρουσιάζει τις δράσεις του έργου σχετικά με τα ΠΕ5/ ΠΕ6 είναι διαθέσιμο στα κοινωνικά δίκτυα και στην ιστοσελίδα του έργου.

Παρουσίαση έργου σε ppt

Δημιουργήθηκε η παρουσίαση του έργου σε 2 γλώσσες ελληνικά και αγγλικά για τις ανάγκες επικοινωνίας του έργου (παράρτημα).

Φωτογραφικό υλικό

Το φωτογραφικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του έργου:

<https://www.rephil.eu/el/dissemination/photo-gallery.html>

και στα κοινωνικά δίκτυα:

FB: <https://www.facebook.com/rephilproject>

Instagram: <https://www.instagram.com/rephil.eu/>

Βίντεο προγράμματος (promo)

Δημιουργήθηκε από τον Χρήστο Γιαννακόπουλο (εξωτερικός συνεργάτης) και είναι διαθέσιμο στο κανάλι μας στο youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCDpNAwUfXWVRffnnSD9VXiW>

Οπτικοακουστικό υλικό

Το οπτικοακουστικό υλικό είναι διαθέσιμο στο κανάλι του έργου στο youtube

<https://www.youtube.com/channel/UCDpNAwUfXWVRffnnSD9VXiW>

1. Ανέλκυση του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ – Ναυπηγείο Παπίλα – Πέραμα -18.09.2020

https://www.youtube.com/watch?v=FDzi0VJaGpc&t=8s&ab_channel=RePHIL

2. Διχοτόμηση του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ - Ναυπηγείο Παπίλα – Πέραμα -27.10.2020

https://www.youtube.com/watch?v=IE7KxVvk2io&ab_channel=RePHIL

3. 3D Γεωμετρικά μοντέλα μετασκευής του ερευνητικού σκάφους ΦΙΛΙΑ – ΕΜΠ- 04.11.2020

<https://www.youtube.com/watch?v=eiwTuJgs2IU>

4. 3D Geometric Models for the Reconstruction of the Research Vessel PHILIA – NTUA- 04.11.2020

https://www.youtube.com/watch?v=wc8rwqOjz7Q&ab_channel=RePHIL

5. Συγκόλληση του ερευνητικού σκάφους ΦΙΛΙΑ –Ναυπηγείο Παπίλα – Πέραμα- 21.12.2020

https://www.youtube.com/watch?v=NsbvfRTjwLY&ab_channel=RePHIL

6. Καθέλκυση του ερευνητικού σκάφους ΦΙΛΙΑ – Ναυπηγείο Πατίλα – Πέραμα-28.05.2021

https://www.youtube.com/watch?v=xYkxb6dpjZc&ab_channel=RePHIL

7. 10 μήνες επιμήκυνσης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ σε 8 λεπτά βίντεο (με γωνία λήψης από ψηλά) - Ναυπηγείο Πατίλα – Πέραμα-10.06.2021

https://www.youtube.com/watch?v=v8g7zsH02TM&ab_channel=RePHIL

8. 10 μήνες επιμήκυνσης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ σε 8 λεπτά βίντεο (με πλευρική λήψη) - Ναυπηγείο Πατίλα – Πέραμα-10.06.2021

https://www.youtube.com/watch?v=JIGKBN8Kba0&t=307s&ab_channel=RePHIL

9. 10 μήνες επιμήκυνσης του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ σε 8 λεπτά βίντεο (λήψη από όλες τις πλευρές) - Ναυπηγείο Πατίλα – Πέραμα-14.06.2021

https://www.youtube.com/watch?v=7ydYk-hyQlc&t=11s&ab_channel=RePHIL

10. ΒΙΟΦΙΑ - Εκπαιδευτική ωκεανογραφική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης με το ανακατασκευασμένο Ε/Σ ΦΙΛΙΑ, Ιανουάριος 2022 - Ελεύθερη χρήση του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ από τρίτους -24.01.2022

https://www.youtube.com/watch?v=fZb7WxWVSJI&t=10s&ab_channel=RePHIL

11. Συνέντευξη από τη Διευθύντρια Ερευνών Δρ. Μαριάννα Γιαννουλάκη για το έργο Rephil και τα εγκαίνια του μετασκευασμένου Ε/Σ ΦΙΛΙΑ καθώς και από τον Πρόεδρο και Διευθυντή του ΔΣ του ΕΛΚΕΘΕ Δρ. Αντώνη Μαγουλά, Δευτέρα 07 Φεβρουαρίου 2022, ΣΚΑΙ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΚΡΗΤΗ – 08.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=e5Wj1gfiBgo&ab_channel=RePHIL

12. Συνέντευξη από τη Διευθύντρια Ερευνών του ΕΛΚΕΘΕ Δρ. Μαριάννα Γιαννουλάκη για το έργο Rephil και τα εγκαίνια του μετασκευασμένου Ε/Σ ΦΙΛΙΑ, Δευτέρα 07 Φεβρουαρίου 2022 – 11.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=06nX3ldqErM&t=82s&ab_channel=RePHIL

13. LeFish - Μελέτη του βαθμού προσαρμογής λεσεψιανών μεταναστών της οικογένειας Mullidae στα κρητικά υδάτινα περιβάλλοντα του Τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Κρήτης με το ανακατασκευασμένο Ε/Σ ΦΙΛΙΑ, Ιανουάριος 2022 - Ελεύθερη χρήση του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ από τρίτους – 17.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=JI0KUE1HuFs&ab_channel=RePHIL

14. Συνέντευξη από το Διευθυντή Ερευνών του ΕΛΚΕΘΕ Δρ. Μανώλη Τσαπάκη για το έργο Rephil και τα εγκαίνια του μετασκευασμένου Ε/Σ ΦΙΛΙΑ, Δευτέρα 07 Φεβρουαρίου 2022, Τηλεοπτική Εκπομπή Κρήτη Σήμερα - Crete TV – 18.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=TCj7jsY3n8w&ab_channel=RePHIL

15. Συνέντευξη από το Διευθυντή Ερευνών του ΕΛΚΕΘΕ Δρ. Αθανάσιο Μαχιά και συντονιστή του έργου Rephil για το μετασκευασμένου Ε/Σ ΦΙΛΙΑ και τις δράσεις του, Δευτέρα 07 Φεβρουαρίου 2022, Δελτίο Ειδήσεων - Crete TV -18.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=W_1KfRWN6rE&ab_channel=RePHIL

16. Συνέντευξη από το Καθηγητή Ιωάννη Καρακάση για τη διάθεση του Ε/Σ ΦΙΛΙΑ στο Παν/μιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας και τη χρήση του ως εκπαιδευτικής πλατφόρμας για τους φοιτητές στο πλαίσιο έργου Rephil (BIOΦΙΛ/BENTHERM), 31 Ιανουαρίου 2022, Τηλεοπτική Εκπομπή – 27.02.2022

https://www.youtube.com/watch?v=FFKm0gfAl1Y&ab_channel=RePHIL

2.1.9 Επιστημονικές και άλλες δημοσιεύσεις

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

Κατά την ολοκλήρωση των αποτελεσμάτων του Έργου η επιστημονική ομάδα του RePHIL θα κάνει επιστημονικές δημοσιεύσεις (peer reviewed) σε επιστημονικά περιοδικά και θα τις παρουσιάσει σε επιστημονικά συνέδρια.

1. - Βεντικός Ν.Π., Ράμμος Α., Κοϊμτζόγλου Α., Τρυφωνόπουλος Ε., Σαμουηλίδης Ε., 2021, Στατιστική και χωρική ανάλυση των προσαράξεων στα ελληνικά χωρικά ύδατα, Πειραιάς, Ελλάδα: Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας 2021, Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας, σελ. 167-180

- Ventikos N.P., Rammos A., Koimtzoglou A., Trifonopoulos E., Samuelides E., 2021, Statistical and spatial analysis of groundings in Greek waters, Piraeus, Greece: Annual Meeting of Marine Technology 2021, Hellenic Institute of Marine Technology, pp .167-180.

2. Oikonomou, A., Psarra, S., Livanou, E., and P. Conan. Spatial variability in the grazing characteristics of the flagellate community in the Eastern Mediterranean Sea during *spring (in preparation)*

Δημοσιεύσεις στον Τύπο

Δελτία Τύπου

1. Το Ερευνητικό Σκάφος Ε/Σ ΦΙΛΙΑ μετασκευάζεται και εκσυγχρονίζεται για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας (30.11.2020)

2. Καθέλκυση του Ερευνητικού Σκάφους (Ε/Σ ΦΙΛΙΑ), στο πλαίσιο της μετασκευής και του εκσυγχρονισμού του, για να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας – ΚΑΘΕΛΚΥΣΗ (28.05.2021)

3. Ολοκληρώθηκε η μετασκευή και ο εκσυγχρονισμός του Ερευνητικού Σκάφους (Ε/Σ ΦΙΛΙΑ), στο πλαίσιο του έργου RePHIL προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας - ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΚΡΗΤΗ (07.02.2022)

4. Ολοκληρώθηκε η μετασκευή και ο εκσυγχρονισμός του Ερευνητικού Σκάφους (Ε/Σ ΦΙΛΙΑ), στο πλαίσιο του έργου RePHIL προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις της σύγχρονης αλιευτικής και ωκεανογραφικής έρευνας - ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΑΘΗΝΑ (28.03.2022)

Άρθρα στον Τύπο

1. Η δεύτερη ζωή του «Φιλία», ενός ιστορικού ερευνητικού σκάφους
in.gr - B science- 02 Δεκεμβρίου 2020 - Κώστας Τσούσης
<https://www.in.gr/2020/12/01/b-science/episthmes/deyteri-zoi-tou-filia-enos-istorikou-ereynitikou-skaforous/>
2. Η μεγάλη «πρεμιέρα» για την κιβωτό της ωκεανογραφίας
Τα Νέα 03 Δεκεμβρίου 2020 - Μάρνυ Παπαματθαίου
<https://www.tanea.gr/2020/12/03/greece/i-megali-premiera-gia-tin-kivoto-tis-oceanografias/>
3. Εκσυγχρονισμός επιστημονικού πλοίου από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων
skai.gr- 30 Νοεμβρίου 2020 - Γιώργου Κεραμιτζόγλου
<https://www.skai.gr/news/environment/eksygchronismos-epistimonikou-ploiou-apo-to-elliniko-kentro-thalassion-ereynon/>
4. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»
in.gr - B science- 01 Δεκεμβρίου 2020
<https://www.in.gr/2020/11/30/b-science/episthmes/anavathmizetai-elliniko-oceanografiko-skaforos-filia/>
5. Αυτοψία στο Πέραμα: Πώς αλλάζει το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»
ΑΜΠΕ - 06 Δεκεμβρίου 2020
<https://www.amna.gr/home/article/511647/Autopsia-sto-Perama-Pos-allazei-to-ereunitiko-skaforos-Filia>
6. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»
Βραδυνή – 01 Δεκεμβρίου 2020
<https://www.vradini.gr/anavathmizetai-to-elliniko-oceanografiko-skaforos-filia>
7. Καινούριο γίνεται το “Φιλία”
Πατρίς- 02 Δεκεμβρίου 2020
<https://www.patris.gr/2020/12/01/kainoyrio-ginetai-to-filia>
8. Το "Φιλία" ανανεώνεται για να "οργώσει" ξανά τις θάλασσες
cretalive- 30 Νοεμβρίου 2020
<https://www.cretalive.gr/ellada/filia-ananeonetai-gia-na-orgosei-xana-tis-thalasses?amp>
9. Το «Φιλία» του ΕΛΚΕΘΕ εκσυγχρονίζεται - Το ιστορικό σκάφος αποκτά σύγχρονα «υπερόπλα»
Νέα Κρήτη - 03 Ιανουαρίου 2021
<https://www.neakriti.gr/article/kriti/1600984/to-filia-tou-elke-the-eksugchronizetai-to-istoriko-skaforos-apokta-sughrona-uperopla/?fbclid=IwAR0MthEI-rAcuiBxoaToi7VpJwG2NyRPyJer-MFhFHkPAjFitm7AhCKipas>
10. Εκσυγχρονίζεται ο ελληνικός ερευνητικός στόλος
Ναυτικά Χρόνια- 02 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή: ΑΠΕ – ΜΠΕ
<https://www.naftikachronika.gr/2020/11/30/eksynchronizetai-o-ellinikos-erevnikos-stolos/>
11. Εκσυγχρονισμός επιστημονικού πλοίου από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων
skaikritis.gr- 01 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή: skai.gr- Γιώργου Κεραμιτζόγλου
<https://www.skaikritis.gr/eksygchronismos-epistimonikou-ploiou-apo-to-elliniko-kentro-thalassion-erevnon/>
12. Εκσυγχρονισμός επιστημονικού πλοίου από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων
palo.gr- 01 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή: skai.gr- Γιώργου Κεραμιτζόγλου
<https://www.palo.gr/koinonia-nea/to-filia-ananewnetai-gia-na-orgwsei-ksana-tis-thalasses/26536994/>

13. Ποτέ δεν είναι αργά; Το ΕΛΚΕΘΕ εκσυγχρονίζει το ερευνητικό ωκεανογραφικό σκάφος
Από Militaire News -30 Νοεμβρίου 2020

<https://www.militaire.gr/pote-den-einai-arga-to-elkethe-eksygchronizei-to-ereynitiko-oceanografiko-skafos/>

14. Ποτέ δεν είναι αργά; Το ΕΛΚΕΘΕ εκσυγχρονίζει το ερευνητικό ωκεανογραφικό σκάφος
Etoday.gr-30 Νοεμβρίου 2020 Πηγή Militaire News

<https://e-today.gr/%CE%80%CE%BF%CF%84%CE%AD-%CE%B4%CE%B5%CE%BD-%CE%B5%CE%AF%CE%BD%CE%B1%CE%B9-%CE%B1%CF%81%CE%B3%CE%AC-%CF%84%CE%BF-%CE%B5%CE%BB%CE%BA%CE%B5%CE%B8%CE%B5-%CE%B5%CE%BA%CF%83%CF%85%CE%B3%CF%87%CF%81%CE%BF/>

15. Το Ερευνητικό Σκάφος Ε/Σ ΦΙΛΙΑ μετασκευάζεται και εκσυγχρονίζεται
Epeiraias. gr - 30 Νοεμβρίου, 2020 in Ελλάδα

<https://e-peiraias.gr/%CE%84%CE%BF-%CE%B5%CF%81%CE%B5%CF%85%CE%BD%CE%B7%CF%84%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CF%83%CE%BA%CE%AC%CF%86%CE%BF%CF%82-%CE%B5-%CF%83-%CF%86%CE%B9%CE%BB%CE%B9%CE%B1-%CE%BC%CE%B5%CF%84%CE%B1%CF%83%CE%BA%CE%B5/>

16. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «ΦΙΛΙΑ»
Ελληνική Ακτοπλοΐα- 30 Νοεμβρίου 2020 Πηγή: in.gr

<https://ellinikiaktoploia.net/anabathmizetai-to-elliniko-oceanografiko-skafos-filia>

17. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «ΦΙΛΙΑ»
Seazoom.gr - Τρίτη 01 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή:in.gr

<http://seazoom.org/2020/11/30/%ce%b1%ce%bd%ce%b1%ce%b2%ce%b1%ce%b8%ce%bc%ce%af%ce%b6%ce%b5%cf%84%ce%b1%ce%b9-%cf%84%ce%bf-%ce%b5%ce%bb%ce%bb%ce%b7%ce%bd%ce%b9%ce%ba%cf%8c-%cf%89%ce%ba%ce%b5%ce%b1%ce%bd%ce%bf%ce%b3%cf%81%ce%b1/>

18. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»
Ηπείρου Τύπος- 01 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή:in.gr

<https://typosepeirou.gr/?p=341812/>

19. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»
agrinio24.gr- 01 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή:in.gr

<https://agrinio24.gr/archives/1282331>

20. Η δεύτερη ζωή του «Φιλία», ενός ιστορικού ερευνητικού σκάφους
sofokleous10.gr - 02 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή: in.gr - B science- Κώστας Τσούσης

<http://sofokleous10.gr/2020/12/01/%CE%B7-%CE%B4%CE%B5%CF%8D%CF%84%CE%B5%CF%81%CE%B7-%CE%B6%CF%89%CE%AE-%CF%84%CE%BF%CF%85-%CF%86%CE%B9%CE%BB%CE%AF%CE%B1-%CE%B5%CE%BD%CF%8C%CF%82-%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%BF%CF%81%CE%B9%CE%BA/>

21. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «ΦΙΛΙΑ»
Ενάλιον- 02 Δεκεμβρίου 2020 Πηγή: in.gr

[https://enalionoffshore.gr/%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%B2%CE%B1%CE%B8%CE%BC%CE%AF%CE%B6%CE%B5%CF%84%CE%B1%CE%B9-%CF%84%CE%BF-](https://enalionoffshore.gr/%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%B2%CE%B1%CE%B8%CE%BC%CE%AF%CE%B6%CE%B5%CF%84%CE%B1%CE%B9-%CF%84%CE%BF-%)

[%CE%B5%CE%BB%CE%BB%CE%B7%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CF%8C-%CF%89%CE%BA%CE%B5%CE%B1%CE%BD%CE%BF%CE%B3%CF%81%CE%B1/](#)

22. Αυτοψία στο Πέραμα: Πώς αλλάζει το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»

Militaire.gr - 06 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: ΑΜΠΕ

<https://www.militaire.gr/aytopsia-sto-perama-pos-allazei-to-ereynitiko-skafos-filia/>

23. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»

boatandfishing.gr- 03 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: in.gr

<https://www.boatandfishing.gr/anavathmizetai-to-elliniko-oceanografiko-skafos-filia/>

24. Το Ερευνητικό Σκάφος Ε/Σ ΦΙΛΙΑ μετασκευάζεται και εκσυγχρονίζεται

argo24.gr – 04 Δεκεμβρίου 2020

<https://www.argo24.gr/agrotika/proionta/alieia/ereynitiko-skafos-e/s-filia-toy-elkethe-metaskeyazetai-kai-eksyghronizetai>

25. Εκσυγχρονισμός επιστημονικού πλοίου από το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων

fm2.gr- 30 Νοεμβρίου 2020

Πηγή: skai.gr- Γιώργου Κεραμιτζόγλου

<https://www.fm2.gr/2020/11/30/%CE%B5%CE%BA%CF%83%CF%85%CE%B3%CF%87%CF%81%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CF%83%CE%BC%CF%8C%CF%82-%CE%B5%CF%80%CE%B9%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BC%CE%BF%CE%BD%CE%B9%CE%BA%CE%BF%CF%8D-%CF%80%CE%BB%CE%BF%CE%AF%CE%BF%CF%85/>

26. Η δεύτερη ζωή του «Φιλία», ενός ιστορικού ερευνητικού σκάφους

mainlynews.gr- 01 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: in.gr - B science

<https://www.mainlynews.gr/epistimes/i-deyteri-zoi-toy-filia-enos-istorikoy-ereynitikoy-skafoys-ingr>

27. The Greek oceanographic vessel "Filia" is being upgraded

defencehub.live – 01 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: in.gr

<https://defencehub.live/threads/the-greek-oceanographic-vessel-filia-is-being-upgraded.3319/>

28. Αυτοψία στο Πέραμα: Πώς αλλάζει το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»

Πτήση– 07 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: ΑΜΠΕ

<https://www.ptisidiastima.com/phlia-elkethe>

29. Πέραμα: Το ερευνητικό σκάφος «Φιλία» αλλάζει

Κοινωνική– 08 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: ΑΜΠΕ

<http://koinoniki.gr/2020/12/perama-to-erevntiko-skafos-filia-allazi/>

30. Αναβαθμίζεται το ελληνικό ωκεανογραφικό σκάφος «Φιλία»

e-naftilia.gr– 08 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: in.gr

<https://e-naftilia.gr/eksyghronizetai-o-ellinikos-ereynitikos-stolos/>

31. Πέραμα: Πώς αλλάζει το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»- Σε δύο μήνες ξανά στη θάλασσα

Newsit.gr– 06 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: ΑΜΠΕ

<https://www.newsit.gr/ellada/perama-pos-allazei-to-ereynitiko-skafos-filia-se-dyo-mines-ksana-sti-thalassa/3176027>

32. Πέραμα: Πώς αλλάζει το ερευνητικό σκάφος «Φιλία» - Σε δύο μήνες ξανά στη θάλασσα

mykosmos.gr– 06 Δεκεμβρίου 2020 - Πηγή: ΑΜΠΕ

https://www.mykosmos.gr/loc_mk/news/all/661519/perama-pws-allazei-to-ereunhtiko-skafos-filia---se-duo-mhnes-ksana-sth-thalassa.htm

33. Με μια εντυπωσιακή επιχείρηση καθέλκυσης επέστρεψε στη θάλασσα το ερευνητικό σκάφος Φιλία 28 Μαΐου 2021, Πηγή: ΑΜΠΕ

<https://www.amna.gr/mobile/articleen/557252/Me-mia-entuposiaki-epicheirisi-kathelkusi-epestrepse-sti-thalassa-to-ereunitiko-skafo-Filia?fbclid=IwAR2soOmAYoO1fDpQjpbuQa7Ewll-PHC4ZSNChDz65ZdvH-A4Vd7Al-rVY>

34. Επέστρεψε στη θάλασσα το ερευνητικό σκάφος Φιλία. Επί τρεις μήνες ήταν στη στεριά για να επιμηκυνθεί και να εκσυγχρονιστεί
NewsBeast.gr 29 Μαΐου 2021, Πηγή: ΑΜΠΕ

https://www.newsbeast.gr/greece/arthro/7452726/epestrepse-sti-thalassa-to-erevniko-skafo-filia?fbclid=IwAR3_BjRW9JmWCL2NwDdc-CtnFU1g3UNJn_0WY5sbGdYKDyxTrXYuayPxZms

35. Φοιτητές στο “ΦΙΛΙΑ”
Εφημερίδα Πατρίς 29 Ιανουαρίου 2022

https://www.patris.gr/2022/01/29/foitites-sto-filia/?fbclid=IwAR0DiTn1V286H8FPx7kmwdcdhfg_9asmuOiCbKnr6WOSKq3tEJmfUbJAeE

36. Ξενάγηση στο ερευνητικό σκάφος «Φιλία» του ΕΛΚΕΘΕ. Η ενίσχυση του στόλου του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. αποτελεί κομβικής σημασίας εξέλιξη
Cretapost.gr 07 Φεβρουαρίου 2022

<https://www.cretapost.gr/680172/xenagisi-sto-erevniko-skafo-filia-tou-elkethe/?fbclid=IwAR3GAALigsHFZJ-Ctu0neAyFyYeMyDTcyueGUWAbvUNLXF6TJC77FDU5rVU>

37. Το νέο «ΦΙΛΙΑ» βάζει πλώρη από το λιμάνι του Ηρακλείου για να κατακτήσει τις θάλασσες
cretalivenews 07 Φεβρουαρίου 2022– Κατερίνα Μυλωνά

<https://www.cretalive.gr/kriti/neo-filia-bazei-plori-apo-limani-toy-irakleioy-gia-na-kataktisei-tis-thalasses>

38. Στο ερευνητικό σκάφος «ΦΙΛΙΑ» του ΕΛΚΕΘΕ ο Δήμαρχος Χερσονήσου
Candiadoc 07 Φεβρουαρίου 2022

https://www.candiadoc.gr/2022/02/07/erevniko-skafo-filia-elk/?fbclid=IwAR0qBLqQqxxYBJHIDpW08YT0Uy0k0laaSJ9Cl4CIH6-yc_ClIBu3McKw0OE

39. Επέστρεψε εκσυγχρονισμένο το ερευνητικό σκάφος «Φιλία» του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε. (εικόνες, vid)
Neakriti – 07 Φεβρουαρίου 2022– Ράνια Μωραΐτη

<https://www.neakriti.gr/article/kriti/irakleio/1646787/epestrepse-eksugchronismeno-to-ereunitiko-skafo-filia-tou-elkethe-eikones-vid/>

40. ΜΕ ΤΟ “ΦΙΛΙΑ”: Μια σπουδαία έρευνα για τον σαρδελόγαυρο
Εφημερίδα Πατρίς – 17 Φεβρουαρίου 2022– Κατερίνα Μυλωνά

https://www.patris.gr/2022/02/16/me-to-filia-mia-spoydaia-ereyna-gia-ton-sardelogayro/?fbclid=IwAR0LsvkAV_NMIWGpWFTGB4FhDr35WSRHNq518gHoiybGr3OYWRBBiKVIIA

41. Επιστρέφει ανανεωμένο στις θάλασσες το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»

Skai.gr – 28 Μαρτίου 2022 Πηγή ΑΠΕ-ΜΠΕ

<https://www.skai.gr/news/shipping/skafos-filia-epistrefei-ananeomeno-stis-thalasses>

42. Εγκαίνια του ερευνητικού σκάφους «ΦΙΛΙΑ» του ΕΛΚΕΘΕ

ΑΠΕ-ΜΠΕ – 28 Μαρτίου 2022

<https://www.amna.gr/home/videos/634879/Egkainia-tou-ereunitikou-skafous-FILIA-tou-ELKETHErnrn?fbclid=IwAR3DhuZAq0fce57bHsi8jyKfS7mCeJ6iK3dRm6u1UyRJvX4EjW611Wib45Q>

43. Ολοκληρώθηκε η μετασκευή του ερευνητικού σκάφους "Φιλία" του ΕΛΚΕΘΕ

CRETALIVE NEWS – 20 Μαρτίου 2022

https://www.cretalive.gr/kriti/oloklirothike-i-metaskeyi-toy-ereynitikoy-skafoys-filia-toy-elkethe?amp&fbclid=IwAR1SHtLGnZzbNHRvm2Hc0YdGpIUbjG19rx133ENM9pur1HBEwxHCnL_L04

44. Εγκαίνια για το ερευνητικό σκάφος "Φιλία" που επιστρέφει στις θάλασσες

NON STOP NEWS – 28 Μαρτίου 2022

<https://www.nonstopnews.gr/naftilia/egkainia-gia-to-erevniko-skafos-filia-pou-epistrefei-stis-thalasses>

45. Επιστρέφει ανανεωμένο στις θάλασσες το ερευνητικό σκάφος «Φιλία»

ΛΙΜΕΝΙΚΑ ΝΕΑ– 28 Μαρτίου 2022 Πηγή ΑΠΕ-ΜΠΕ

<https://limenikanea.gr/epistrefei-ananeomeno-stis-thalasses-to-erevniko-skafos-filia/?fbclid=IwAR2VRNvmumO-BtYFPL32rhLpx0qXbPtKqrUXdIWjgx9nHuR-8vJot-ICoao>

46. Έτοιμο το «ΦΙΛΙΑ» του ΕΛΚΕΘΕ για νέες ωκεανογραφικές έρευνες (βίντεο)

EPTNews – 26 Μαρτίου 2022 – Κώστας Βασιλάκης

<https://www.ertnews.gr/perifereia/etoimo-to-filia-toy-elkethe-gia-nees-oceanografikes-ereynes-vinteo/?fbclid=IwAR3DhuZAq0fce57bHsi8jyKfS7mCeJ6iK3dRm6u1UyRJvX4EjW611Wib45Q>

47. Έτοιμο το ερευνητικό και ωκεανογραφικό σκάφος ΦΙΛΙΑ του ΕΛΚΕΘΕ – Βίντεο

Kriti 360- 26 Μαρτίου 2022

https://kriti360.gr/etoimo-to-erevniko-kai-oceanografiko-skafos-filia-toy-elkethe-vinteo/?fbclid=IwAR1VIGNd6F_dBZkG_QdIGRstOp1BYuPpYczH-0kmR1ZaYDmAnl5MAZen4lw

48. Εγκαίνια για το ερευνητικό σκάφος "Φιλία" που επιστρέφει στις θάλασσες

TerraNews- 28 Μαρτίου 2022

<https://www.terranews.gr/naftilia/egkainia-gia-to-erevniko-skafos-filia-pou-epistrefei-stis-thalasses>

49. Εκσυγχρονισμός του ερευνητικού σκάφους του ΕΛΚΕΘΕ

Ρεθυμνιώτικα Νέα– 22 Μαρτίου 2022

https://rethnea.gr/eksygchronismos-erevnikoy-skafoys-elkethe/?fbclid=IwAR27VyddVn5P-aFnkdb3XInWcA79EuK0XFLXTsa6Ebon3HV3KVIMnE_L6-o

50. Το ερευνητικό σκάφος Φιλία επιστρέφει στα ελληνικά ύδατα

Ναυτικά Χρόνια– 29 Μαρτίου 2022

https://www.naftikachronika.gr/2022/03/29/to-erevniko-skafos-filia-epistrefei-sta-ellinika-ydata/?fbclid=IwAR08o8yzdsLZPJbM2SCe3C-bV_vLhgnrvxaX3yIR2FwJStM2JVIYOkK_YY

51. Κρήτη: Το ερευνητικό σκάφος που έγινε πιο σύγχρονο από ποτέ (βίντεο)

NewsHub– 28 Μαρτίου 2022

<https://www.newshub.gr/el/kriti/kriti-to-ereynitiko-skafos-poy-egine-pio-sygchrono-apo-pote-vinteo?fbclid=IwAR2MzzcGpLNFDtzHyHzcdxZ42iwZgGhzxjgAKaB9QvB5D5KzE0fo5egoCH0>

52. Ολοκληρώθηκε η μετασκευή του ερευνητικού σκάφους “Φιλία” του ΕΛΚΕΘΕ
Politica.gr – 29 Μαρτίου 2022

https://www.politica.gr/kriti/oloklirothike-i-metaskeui-tou-ereynitiku-skafoys-filia-tou-elkethe/?fbclid=IwAR2vnnBO7GhtnK9dDyudxWtEu9AyGmcS_Dd7BkY-g_Y0CYsE2izU-Nq-yuk

53. Ολοκληρώθηκε η μετασκευή του ερευνητικού σκάφους “Φιλία” του ΕΛΚΕΘΕ
RethemnosNewsRoom– 21 Μαρτίου 2022

https://www.rethemnosnews.gr/kriti/670032_oloklirothike-i-metaskeyi-toy-ereynitikoy-skafoys-filia-toy-elkethe?fbclid=IwAR2VRNvmumO-BtYFPL32rhLpx0qXbPtKqrUXdIWjgx9nHuR-8vJot-ICoao

54. Το ΕΛΚΕΘΕ προχωράει σε νέες ωκεανογραφικές έρευνες με το σκάφος ΦΙΛΙΑ (βίντεο)
NewsHub– 27 Μαρτίου 2022

<https://www.newshub.gr/el/perivallon/to-elkethe-prochoraei-se-nees-oceanografikes-ereynes-me-to-skafos-filia-vinteo?fbclid=IwAR3HN37PkOqbfRMeGgGxw6nSxU3O3aR7c7LwGt2Df3eanPqld7as5CR5Ak8>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

1. Επιστημονικές δημοσιεύσεις
2. Δελτία Τύπου
3. Άρθρα στον Τύπο (Αποδελτίωση & τα Άρθρα)
4. Βίντεο (Αναφορά)
5. Παρουσίαση έργου σε ppt (ελληνικά – αγγλικά)