



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Πρόγραμμα ΑΡΙΣΤΕΙΑ 2011

“Multi-purpose floating structures for offshore wind and wave energy sources exploitation (POSEIDON)”

«Πλωτές Κατασκευές πολλαπλού σκοπού για την εκμετάλλευση υπεράκτιων αιολικών και κυματικών ενεργειακών πηγών»

3η Συνάντηση Εργασίας

Παρασκευή 11 Απριλίου 2014

Αίθουσα 1.2, Εργαστηριακών Εγκαταστάσεων Σχολής ΝΜΜ (κτήριο Λ)

Ατζέντα Συνάντησης

10:00 Έναρξη Συνάντησης.

- Αναγνώριση συμμετεχόντων από συμμετέχουσες ερευνητικές ομάδες (Εργαστήριο Πλωτών Κατασκευών και Συστημάτων Αγκύρωσης (ΕΠΚ); Εργαστήριο Αεροδυναμικής (ΕΑ); Εργαστήριο Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής (ΕΝΘΥ); Εργαστήριο Θεμελιώσεων (ΕΘ); ΕΛΚΕΘΕ)

10:10 Συνοπτική παρουσίαση του χρονοδιαγράμματος εκτέλεσης του έργου και των ΕΕ (Σ.Α. Μαυράκος)

10:20 ΕΕ1: Βασικές παράμετροι σχεδίασης και συνθήκες περιβάλλοντος [μήνες: 1 – 12] (ΕΠΚ, ΕΛΚΕΘΕ, ΕΑ, ΕΘ)

- Περαιτωθείσα Ενότητα Εργασίας
- Παραδοτέα Π1.1 (ΕΛΚΕΘΕ-ΕΘ), Π1.2(ΕΠΚ), Π1.3(ΕΑ)

10:50 ΕΕ2 Υδροδυναμικές μελέτες και συζευγμένη υδρο-αερο-ελαστική ανάλυση της αγκυρωμένης πλωτής κατασκευής πολλαπλού σκοπού [μήνες: 4 – 36] (ΕΠΚ, ΕΑ)

- Πορεία εργασιών μέχρι σήμερα
- Επόμενες δράσεις – Συνεργασίες
- Χρονοδιάγραμμα

- Παραδοτέα : (α) Π2.1Υδροδυναμική ανάλυση του πλωτήρα με την συσκευή ταλαντευόμενης υδάτινης στήλης (ΕΠΚ-Μ15), (β) Διαστασιολόγηση και στατική και δυναμική ανάλυση του συστήματος αγκύρωσης (ΕΠΚ-Μ18)

11:30 Σύντομο Διάλειμμα

11:40 ΕΕ3 Αερο-ελαστική ανάλυση της ανεμογεννήτριας (Α/Γ) [μήνες: 4 – 18] (ΕΑ)

- Πορεία εργασιών μέχρι σήμερα
- Επόμενες δράσεις – Συνεργασίες
- Χρονοδιάγραμμα
- Παραδοτέα Π3.1 Προσαρμογή υπολογιστικών εργαλείων (ΕΑ – Μ15), Π3.2 Μοντέλα χαμηλής τάξης για την αερο-ελαστική συμπεριφορά της Α/Γ (ΕΑ – Μ18), Π3.3 Ανάλυση του συζευγμένου συστήματος υπό πλήρη κλίμακα (ΕΑ – Μ18)

12:00 ΕΕ4 Πειραματικές δοκιμές και ανάλυση των μετρήσεων [μήνες: 10 – 36] (ΕΝΘΥ, ΕΠΚ)

- Πορεία εργασιών μέχρι σήμερα
- Επόμενες δράσεις – Συνεργασίες
- Χρονοδιάγραμμα
- Παραδοτέα Π4.1 Σχεδίαση της Α/Γ υπό κλίμακα (ΕΑ – Μ15), Π4.2 Σχεδίαση του πειράματος και πειραματικής διάταξης (ΕΝΘΥ- Μ15)

12:20 ΕΕ5: Γεωτεχνικές Έρευνες [μήνες: 13 – 36] (ΕΘ)

Στόχος, αναμενόμενα αποτελέσματα, εμπλεκόμενα μέλη και παραδοτέα

12:40 Παρουσίαση από τον συντονιστή της ΕΕ6 (Σ.Α. Μαυράκος)

Δημοσιότητα και διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων [μήνες: 1 – 36]

13:00 Παρουσίαση στοιχείων σχετικά με την διαχείριση του έργου βάση του οδηγού εφαρμογής (Σ.Α. Μαυράκος, Μ. Παυλάκης).

13:20 Άλλα θέματα, ορισμός επόμενης συνάντησης

13:30 Τέλος συνάντησης