

Προκήρυξη αμειβόμενης θέσης ερευνητή για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο θέμα των θαλάσσιων κατασκευών παραγωγής ενέργειας

Η ερευνητική ομάδα της Μηχανικής των Κατασκευών στο Τμήμα Μηχανολόγων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (<http://karamanos.mie.uth.gr/>), αναζητά συνεργάτη για έρευνα στον τομέα των πλωτών θαλάσσιων κατασκευών παραγωγής αιολικής/κυματικής ενέργειας, στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενου τριετούς ερευνητικού προγράμματος. Στο πρόγραμμα θα υπάρξει συνεργασία με βιομηχανικούς εταίρους στην Ελλάδα και το εξωτερικό που δραστηριοποιούνται στην περιοχή των θαλάσσιων ενεργειακών κατασκευών.

Το ερευνητικό πρόγραμμα αποσκοπεί στην βελτιστοποίηση του δομικού σχεδιασμού πλωτών θαλάσσιων κατασκευών, με απώτερο στόχο την αύξηση της ανταγωνιστικότητας της θαλάσσιας αιολικής και κυματικής ενέργειας.

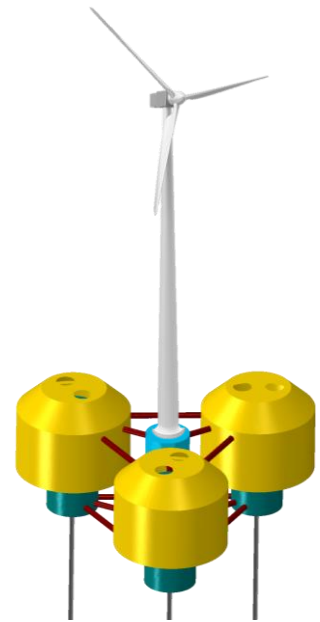
Η εν λόγω συνεργασία θα συνδυαστεί με την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο αντικείμενο της δομικής ακεραιότητας θαλάσσιων κατασκευών για παραγωγή ενεργειακών πόρων.

Ο συνεργάτης οφείλει να είναι Διπλωματούχος Μηχανικός, με δίπλωμα σε αντικείμενο σχετικό με την Μηχανική των Υλικών ή/και Κατασκευών (π.χ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Πολιτικός Μηχανικός, Ναυπηγός Μηχανικός, Αεροναυπηγός Μηχανικός). Βασικά προσόντα που θα αξιολογηθούν για την υπόψη θέση αποτελούν οι βασικές γνώσεις: (α) στην ανάλυση κατασκευών με πεπερασμένα στοιχεία, (β) στον προγραμματισμό, και (γ) στην Αγγλική γλώσσα. Πρότερη επαγγελματική ή ερευνητική εμπειρία του ενδιαφερόμενου σε συναφές αντικείμενο, αποτελεί προσόν που θα συνεκτιμηθεί κατά την αξιολόγηση.

Για περαιτέρω πληροφορίες σχετικές με την ανωτέρω θέση, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον Σπύρο Καραμάνο, Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μέσω email (skara@mie.uth.gr).

Οι ενδιαφερόμενοι για την θέση καλούνται να στείλουν στο ανωτέρω email.

- (1) το βιογραφικό τους σημείωμα,
- (2) τα ονόματα/διευθύνσεις/emails τριών (3) αξιολογητών από τους/τις οποίους/ες ενδεχομένως να ζητηθούν συστατικές επιστολές,
- (3) μια σύντομη επιστολή (cover letter) όπου θα παρουσιάζονται από τον ίδιο τον ενδιαφερόμενο τα ιδιαίτερα προσόντα του σχετικά με την εν λόγω θέση.



TLP hybrid platform concept for wind/wave energy production.