

ΠΟΛΕΜΙΚΟ ΝΑΥΤΙΚΟ ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Χατζηκυριακού, Πειραιάς, 18539
Τηλέφωνο : 210 4581644, 2104581336
E-mail : deansecretary@snd.edu.gr
ggalanis@snd.edu.gr

Πειραιάς 26/06/2014
Αριθμ. Πρωτοκόλλου: 1141/26.06.2014

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ
ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ
ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ»
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ
ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ» ΤΟΥ Ε.Π. «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ».**

**ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ
ΕΣΠΑ 2007 - 2013**

Η Σχολή Ναυτικών Δοκίμων στο πλαίσιο του Έργου «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ», η οποία υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - ΕΚΤ) και εθνικών πόρων, προτίθεται να συνάψει σύμβαση μίσθωσης ερευνητικού έργου ιδιωτικού δικαίου για τη στελέχωση της ομάδας εργασίας του έργου με εξωτερικούς συνεργάτες ως ακολούθως:

Έναν (1) ερευνητή-τεχνικό, πτυχιούχο τμήματος Μαθηματικών ή Φυσικής, κατόχου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (M.Sc.) σε θέματα μαθηματικής - φυσικής μοντελοποίησης, του οποίου η ερευνητική-τεχνική δραστηριότητα σχετίζεται με μοντέλα προσομοίωσης ατμοσφαιρικών και κυματικών παραμέτρων με εφαρμογές σε θέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας με έμφαση στην κυματική ενέργεια.

Επιπλέον, απαιτείται εμπειρία επιστημονικού προγραμματισμού (Fortran & Shell scripting, Matlab) σε λειτουργικό σύστημα Unix-Linux, εμπειρία χρήσης αριθμητικών μοντέλων προσομοίωσης ατμοσφαιρικών και κυματικών παραμέτρων (με προτίμηση στα προγνωστικά συστήματα SKIRON, WAM, SWAN) καθώς και γνώσεις κωδικοποίησης περιβαλλοντολογικών μεταβλητών (grib, netcdf, bufr files).

Κριτήρια αξιολόγησης για την πλήρωση της παραπάνω θέσης αποτελούν:

1. Η κατοχή πτυχίου τμήματος Μαθηματικών ή Φυσικής (αν δεν υπάρχει αποκλείεται)
2. Η κατοχή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (M.Sc.) σε θέματα μαθηματικής - φυσικής μοντελοποίησης (αν δεν υπάρχει αποκλείεται)
3. Η εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα σε θέματα σχετικά με μοντέλα προσομοίωσης ατμοσφαιρικών και κυματικών παραμέτρων (με προτίμηση στα προγνωστικά συστήματα SKIRON, WAM, SWAN) με εφαρμογές στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και ιδιαίτερα στην κυματική ενέργεια (Βαθμολόγηση: Υψηλή 100 – Μέτρια 50 – Δεν υπάρχει: αποκλείεται)
4. Οι τεχνικές γνώσεις χρήσης συστημάτων πρόγνωσης/προσομοίωσης ατμοσφαιρικών και κυματικών παραμέτρων και κωδικοποίησης των αποτελεσμάτων τους (Βαθμολόγηση: Υψηλή 100 – Μέτρια 50 – Δεν υπάρχει: αποκλείεται).
5. Συνέντευξη: 0 – 100

Προβλεπόμενη αμοιβή: έως 13000 €

Διάρκεια σύμβασης: έως 12 μήνες

Ο χρόνος απασχόλησης θα ισχύει από την υπογραφή της σύμβασης και ανάλογα με τις ανάγκες του έργου. Η σύμβαση μπορεί να ανανεώνεται μετά τη λήξη της ανάλογα με τις ανάγκες του έργου και του ανάδοχου φορέα καθώς και τη ροή χρηματοδότησης από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν (ώρες γραφείου 8.00-14.30) ή να αποστείλουν ταχυδρομικά τα ακόλουθα απαραίτητα δικαιολογητικά σε φάκελο με την ένδειξη: «Πρόταση στο πλαίσιο της Πρόσκλησης για το έργο ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΝΕΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΙΟΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΙΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ στη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων», **μέχρι και τις 21/07/2014** στη διεύθυνση:

ΣΧΟΛΗ ΝΑΥΤΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ,

Τέρμα Λεωφόρου Χατζηκυριακού, Χατζηκυριάκειο,

Πειραιάς, Τ.Κ. 18539

Απαραίτητα δικαιολογητικά:

- Αίτηση
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα (με αναφορά στα σχετικά με την προκήρυξη προσόντα)
- Επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας

Η εμπρόθεσμη υποβολή των προτάσεων που θα αποσταλούν ταχυδρομικά αποδεικνύεται από τη σφραγίδα του ταχυδρομείου.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δεν δεσμεύει τη Σχολή Ναυτικών Δοκίμων να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας.

Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων www.hna.gr και στην ιστοσελίδα του προγράμματος «Διαύγεια».

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων
Καθηγητής Μιχαήλ Φαφαλιός

Ο Διοικητής της Σχολής Ναυτικών Δοκίμων
Υποναύαρχος Γ. Λεβέντης ΠΝ