



ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΡΟΥ «ΝΗΡΕΑΣ»
ΚΕΝΗ ΘΕΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑ

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας
Αρ. Θέσεων: Μία (1)
Κατηγορία: 3 μήνες (Σεπ. – Νοέ. 2016), με δυνατότητα ανανέωσης
Τόπος Εργασίας: Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού «ΝΗΡΕΑΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται βιογραφικά σημειώματα για την πλήρωση μίας (1) θέσης Ειδικού Επιστήμονα με **μερική** απασχόληση (50 ώρες/μήνα) σε ερευνητικές δραστηριότητες.

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ:

- Κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών,
- Πολύ καλή γνώση σε γλώσσες προγραμματισμού (Mathematica, Fortran),
- Πολύ καλή γνώση παράλληλου προγραμματισμού (MPI, OpenMP),
- Πολύ καλή γνώση σε θέματα Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής,
- Πολύ καλή γνώση σε θέματα αριθμητικών προσομοιώσεων με τις μεθόδους DNS και LES (προηγούμενη εμπειρία με τον κώδικα DNS/LES CharLES (Cascade Inc.) θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν),
- Πολύ καλή γνώση στην ανάλυση αποτελεσμάτων με λογισμικά οπτικοποίησης (Tecplot, DataGraph),
- Γνώση βασικών εντολών στο τερματικό Linux.

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΥΘΥΝΕΣ:

- Εκτέλεση προσομοιώσεων σε αγωγούς με διακλαδώσεις (δίκτυα αγωγών),
- Αναβάθμιση πηγαίου κώδικα (σε Fortran) για την διαχείριση πολλαπλών εξόδων της ροής,
- Συλλογή στατιστικών για διάφορες ποσότητες της τυρβώδους ροής μέσα στους αγωγούς,
- Ανάλυση δεδομένων του πεδίου ταχύτητας.

ΟΡΟΙ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ:

Η διάρκεια απασχόλησης θα είναι για τη χρονική περίοδο 12 ΣΕΠ. – 30 ΝΟΕ. 2016. Οι μηνιαίες απολαβές θα ανέρχονται στα €1,000.00 (κόστος εργοδότη). Από το ποσό αυτό θα αποκόπτονται εισφορές εργοδότη και εργοδοτούμενου. Η εργοδότηση δεν προνοεί καταβολή 13^{ου} μισθού και παροχή ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ:

1. Επιστολή εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εν λόγω θέση.
2. Πλήρες Βιογραφικό σημείωμα (περιλαμβανομένων της διεύθυνσης επικοινωνίας και του αριθμού τηλεφώνου).
3. Αντίγραφα πτυχίων και αναλυτικές βαθμολογίες
4. Ονόματα τριών ατόμων, εκ των οποίων τουλάχιστον δύο να είναι ακαδημαϊκοί, από τους οποίους δυνατό να ζητηθούν συστάσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαιτούμενα στοιχεία στον Δρ. ΚΑΣΙΝΟ ΣΤΑΥΡΟ στην ηλεκτρονική διεύθυνση kassinos@ucy.ac.cy μέχρι τις 2 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2016 σε μορφή PDF/WORD.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστέλλονται στη κα. ΕΛΕΝΗ ΤΟΞΚΙ (τηλ: 22893512 και email: toxqui.eleni@ucy.ac.cy).