



Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Η Λ Ε Κ Τ Ρ Ο Ν Ι Κ Η Σ Δ Ο Μ Η Σ Κ Α Ι Λ Ε Ϊ Ζ Ε Ρ

Αρ.Πρωτ. 1292
ΗΡΑΚΛΕΙΟ 01/10/2014

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λείζερ (IESL) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου «Manipulation of Phonons by Mesoscopic Engineering of Soft Matter - SorhoX» το οποίο εντάσσεται στην πράξη ΑΡΙΣΤΕΙΑ του Επιχειρησιακού Προγράμματος 'Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση – ΕΣΠΑ 2007-2013', ενδιαφέρεται να συνεργαστεί με έναν (1) μεταδιδακτορικό ερευνητή.



Αντικείμενο

Διατάξεις οπτικών ινών για υβριδικές υπερηχητικές φωτονικές δομές (Fibre devices for hypersonic hybrid phononic structures)

Ο υπό πρόσληψη Μεταδιδακτορικός-ή Ερευνητής-τρια θα διενεργήσει εξειδικευμένη έρευνα στην κατασκευή και εφαρμογή των οπτικών ινών μικρονικής διαμέτρου (optical fibre tapers) σε φωνονικές δομές σκέδασης, για το χαρακτηρισμό φαινομένων διάδοσης-αλληλεπίδρασης και ανάπτυξης καινοτόμων φωνονικών/φωτονικών διατάξεων.

Απαιτούμενα Προσόντα

- Πτυχίο Φυσικού, ή Μηχανικού (Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού), ή Φωτονικής
- Διδακτορικό Φυσικού, ή Μηχανικού (Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού), ή Φωτονικής, ή τομέα Υλικών
- Εμπειρία σε θέματα οπτικών ινών / φωτονικής

Επιθυμητά Προσόντα

- Εμπειρία στις οπτικές ίνες σταδιακής λέπτυνσης διαμέτρου (optical fibre tapers) και στην οπτο-μηχανική (optomechanics)
- Άριστη γνώση Αγγλικών (σε επίπεδο γραπτού και προφορικού λόγου)
- Εμπειρία σε συγγραφή/προετοιμασία επιστημονικών δημοσιεύσεων/παρουσιάσεων συνεδρίων





Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Η Λ Ε Κ Τ Ρ Ο Ν Ι Κ Η Σ Δ Ο Μ Η Σ Κ Α Ι Λ Ε Ϊ Ζ Ε Ρ

Τόπος Εκτέλεσης Έργου: Ηράκλειο Κρήτης

Κόστος: 27,060 ευρώ **Καθαρό Ποσό:** 17.600 ευρώ

Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης συνεργασίας: 01/11/2014

Χρονική Διάρκεια: 11 Μήνες

Υποβολή Αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την υποψηφιότητά τους, μέχρι και τις **15 Οκτωβρίου 2014** στην ηλεκτρονική διεύθυνση hr@iesl.forth.gr, με κοινοποίηση στον Σταύρο Πισσαδάκη (pissas@iesl.forth.gr).

Η αίτηση θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας (αρχείο που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της προκήρυξης <http://www.iesl.forth.gr/research/position.aspx?id=581>)
- Βιογραφικό σημείωμα
- Απλά αντίγραφα τίτλων σπουδών ή/και βεβαιώσεων φοίτησης

Οποιαδήποτε αίτηση πρόταση παραληφθεί μετά το πέρας της ως άνω ημερομηνίας, θα θεωρηθεί εκπρόθεσμη και δε θα αξιολογηθεί.

Επικοινωνία

Για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής της αίτησης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη γραμματεία του Ινστιτούτου (hr@iesl.forth.gr) τηλ. 2810-391301

Αξιολόγηση Υποψηφιοτήτων

Από τις υποψηφιότητες που θα υποβληθούν εμπρόθεσμα και είναι πλήρεις σύμφωνα με τα ανωτέρω επιλέγεται για κάθε θέση εκείνη που κρίνεται πιο κατάλληλη βάσει των προσόντων των υποψηφίων και βάσει της βαθμολογίας που θα συγκεντρώσει σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στο τέλος της παρούσας προκήρυξης.

Η Επιτροπή αξιολόγησης διατηρεί το δικαίωμα να καλέσει τους επικρατέστερους υποψηφίους σε συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα ανακοινωθεί.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγθούν για τις δύο θέσεις, θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν και θα κληθούν να προσκομίσουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών σε διάστημα έξι (6) ημερών από την ανάρτηση του αποτελέσματος αξιολόγησης και την πάροδο της περιόδου υποβολής ενστάσεων από τους άλλους υποψήφιους. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί οι επιλεγθέντες θα αποκλείονται.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΟΥ ΙΗΔΛ

ΣΠΥΡΟΣ Χ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ





Ι Δ Ρ Υ Μ Α Τ Ε Χ Ν Ο Λ Ο Γ Ι Α Σ Κ Α Ι Ε Ρ Ε Υ Ν Α Σ

Ι Ν Σ Τ Ι Τ Ο Υ Τ Ο Η Λ Ε Κ Τ Ρ Ο Ν Ι Κ Η Σ Δ Ο Μ Η Σ Κ Α Ι Λ Ε Ϊ Ζ Ε Ρ

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Σχετικά με τη διαδικασία επιλογής υποψηφίου διδάκτορα στο πλαίσιο του έργου «Manipulation of Phonons by Mesoscopic Engineering of Soft Matter - SophoX» το οποίο εντάσσεται στην πράξη ΑΡΙΣΤΕΙΑ του Επιχειρησιακού Προγράμματος 'Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση – ΕΣΠΑ 2007-2013' που προκηρύχθηκε από το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής & Λείζερ-ΙΤΕ και αναρτήθηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, η διαδικασία που θα ακολουθηθεί θα είναι η εξής:

(Α) Οι αιτήσεις θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τη βαθμολογία κλίμακας 1-100 που θα προκύψει από τα παρακάτω:

Προσόντα	Συντελεστής Βάρους	Τρόπος Βαθμολόγησης
Πτυχίο Φυσικής ή Μηχανικής (Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού) ή Φωτονικής	20	Βαθμός (10) Συνάφεια με το αντικείμενο του έργου (10)
Διδακτορικό Φυσικού, ή Μηχανικού (Ηλεκτρολόγου/Ηλεκτρονικού), ή Φωτονικής, ή τομέα Υλικών	25	Βαθμός (10) Συνάφεια με το αντικείμενο του έργου (15)
Εμπειρία σε θέματα οπτικών ινών / φωτονικής	30	Διάρκεια ενασχόλησης στα πλαίσια ερευνητικής ομάδας/project
Άριστη γνώση Αγγλικών (σε επίπεδο γραπτού και προφορικού λόγου)	10	Δημοσιεύσεις/διδακτορικό/πιστοποιητικό
Εμπειρία σε συγγραφή/προετοιμασία επιστημονικών δημοσιεύσεων/παρουσιάσεων συνεδρίων	15	Αριθμός δημοσιεύσεων / παρουσιάσεων

Β) Η ανακοίνωση της επιλογής θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ-ΙΗΔΛ και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης, με γραπτή αίτησή τους προς τη γραμματεία του Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής & Λείζερ (ΙΤΕ/ΙΗΔΛ), μέσα στο χρονικό διάστημα έως και τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ανάρτηση του αποτελέσματος, καθώς και δικαίωμα πρόσβασης (α) στους ατομικούς φακέλους και στον πίνακα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, και (β) στα κριτήρια αξιολόγησης υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στη Γραμματεία του ΙΗΔΛ του ΙΤΕ.

Μετά το πέρας της προθεσμίας υποβολής ένστασης και μετά την εξέταση των τυχόν ενστάσεων από την αρμόδια επιτροπή, οριστικοποιείται η κατάταξη των υποψηφίων. Στη συνέχεια η επιτροπή θα ζητήσει από τον επιλεγθέντα υποψήφιο/επιλεγθείσα υποψήφια την αποδοχή της θέσης εντός διαστήματος τριών (3) εργάσιμων ημερών καθώς και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών (σε πρωτότυπη μορφή ή σε επικυρωμένα αντίγραφα). Σε περίπτωση που τα προσκομισθέντα δικαιολογητικά δε συμφωνούν με αυτά που είχαν υποβληθεί κατά την αίτηση, ο επιλεγθείς υποψήφιος θα αποκλείεται. Στην περίπτωση αυτή καθώς και στην περίπτωση μη αποδοχής της θέσης ή παρέλευσης της προθεσμίας, η επιτροπή θα ζητήσει από τον πρώτο επιλαχόντα την αποδοχή της θέσης σύμφωνα με την ίδια διαδικασία. Η διαδικασία αυτή θα επαναλαμβάνεται έως ότου η θέση καλυφθεί. Σε περίπτωση μη κάλυψης της θέσης, η διαδικασία θα κηρύσσεται άγονη.

