



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑΣ

Αρ. Πρωτ. 34840
Πάτρα, 30/7/2020

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) αναζητεί ένα υποψήφιο για μια θέση Φυσικού, με απονομή υποτροφίας, κάτοχο μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης, διάρκειας πέντε (5) μηνών, με δυνατότητα ανανέωσης, στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Spin Valley Polarization Studies in Monolayer Transition Metal Dichalcogenides under Mechanical Deformation», ακρωνύμιο SPIVAST.

Αντικείμενο

Το αντικείμενο του έργου είναι «Σύνθεση με μεθόδους χημικής εναπόθεσης ατμών (Chemical Vapor Deposition – CVD), δισδιάστατων διχαλκογενιδίων των μεταβατικών μετάλλων».

Απαραίτητα προσόντα

Οι ενδιαφερόμενες/οι για τη θέση πρέπει να διαθέτουν τα ακόλουθα απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο Φυσικού
- ΜΔΕ στη Φυσική των Υλικών
- Να έχει γίνει αποδεκτός/ή σε Τμήμα Πανεπιστημίου/Πολυτεχνείου ως υποψήφιος/α διδάκτορας σε συναφές με τη θέση αντικείμενο
- Εμπειρία στη σύνθεση δισδιάστατων διχαλκογενιδίων των μεταβατικών μετάλλων με μεθόδους CVD, και φασματοσκοπικό χαρακτηρισμών αυτών με μεθόδους Raman και φωτοφωταύγειας
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας επιπέδου C2

Υποβολή υποψηφιοτήτων

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά:

- Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών (Πτυχίο Φυσικού και ΜΔΕ)
- Αντίγραφο του πιστοποιητικού Αγγλικής γλώσσας
- Οποιοδήποτε άλλο έγγραφο μπορεί να επιβεβαιώσει την εμπειρία στην CVD σύνθεση διχαλκογενιδίων των μεταβατικών μετάλλων και στον φασματοσκοπικό χαρακτηρισμό αυτών

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η 17/8/2020, ώρα 16:00. Οι προτάσεις θα πρέπει να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) στη διεύθυνση kleanthi@iceht.forth.gr με κοινοποίηση (cc) στον Dr. Ιωάννη Παρθένιο, jparthen@iceht.forth.gr.

Διαδικασία Επιλογής

Από τους υποψήφιους που υπέβαλλαν εμπρόθεσμα τις προτάσεις τους συνοδευόμενες με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά επιλέγεται εκείνος/η που κρίνεται πλέον κατάλληλος/η μετά από αξιολόγηση των προσόντων τους.

Για την επιλογή των υποψηφίων τα απαιτούμενα προσόντα βαθμολογούνται από την επιτροπή κρίσης στην κλίμακα 1-100 και ο αντίστοιχος Συντελεστής Βάρους τους είναι:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1	Βαθμός ΜΔΕ (Καλώς =50, Λ. Καλώς =75, Άριστα=100)	40
2	Συνάφεια των αναλυτικών τεχνικών της διπλωματικής εργασίας που εκπονήθηκε στο πλαίσιο του ΜΔΕ με τις αναλυτικές τεχνικές που ζητούνται στην παρούσα προκήρυξη	30
3	Εμπειρία στην σύνθεση με μεθόδους CVD δισδιάστατων διχαλκογενιδίων των μεταβατικών μετάλλων, στις αναλύσεις με τις τεχνικές Raman και φωτοφωταύγειας. Για κάθε έτος εμπειρίας 20 μόρια με μέγιστο τα 5 έτη	30
	ΣΥΝΟΛΟ	100%

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ): <http://www.iceht.forth.gr>

Υποβολή Ενστάσεων

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης στη διεύθυνση kleanthi@iceht.forth.gr απευθυνόμενη προς το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) εντός πέντε (5) ημερών από την ανάρτηση της παρούσας απόφασης και δικαίωμα πρόσβασης, για το ίδιο χρονικό διάστημα, (α) στους φακέλους υποψηφιότητας και στον πίνακα αξιολόγησης/κατάταξης των υποψηφίων και (β) στο πρακτικό της αξιολόγησης. Όλα τα παραπάνω στοιχεία θα είναι διαθέσιμα στην γραμματεία του ΙΕΧΜΗ, ώρες γραφείου 8:00-16:00. Η πρόσβαση σε δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συνυποψηφίων περιορίζεται στα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και σχετικά στοιχεία και δικαιολογητικά που αποτέλεσαν τη βάση της αξιολόγησης των υποψηφίων για την κατάληψη της συγκεκριμένης/ των συγκεκριμένων προς πλήρωση θέσης/θέσεων.

Το ΙΕΧΜΗ διατηρεί την ευχέρεια να αποδεχθεί ή να μην αποδεχθεί τις προτάσεις που θα υποβληθούν.

Γενικός κανονισμός προστασίας δεδομένων

Το ΙΤΕ ακολουθεί όλες τις νόμιμες διαδικασίες για την επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, όπως αυτές ορίζονται από το νέο Ευρωπαϊκό Κανονισμό για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα (2016/679/ΕΕ) και στην ισχύουσα ελληνική νομοθεσία.

Το ΙΤΕ προβαίνει στην επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα καθώς και των σχετικών δικαιολογητικών, τα οποία μας έχετε γνωστοποιήσει, υποβάλει ή/και καταθέσει. Η επεξεργασία των δεδομένων αυτών πραγματοποιείται αποκλειστικά για τις ανάγκες και τους σκοπούς της συγκεκριμένης/παρούσας προκήρυξης. Τα εν λόγω δεδομένα δεν διαβιβάζονται ούτε κοινοποιούνται σε οποιονδήποτε τρίτο, εκτός εάν αυτό επιβάλλεται από νόμο.

Το ΙΤΕ τηρεί τα ως άνω δεδομένα μέχρι την ανακοίνωση των οριστικών αποτελεσμάτων της προκήρυξης, με την επιφύλαξη της τήρησης που επιβάλλεται από τον νόμο ή για σκοπούς άσκησης, θεμελίωσης ή υπεράσπισης δικαιώματος κατά τα οριζόμενα στον Κανονισμό ή/και στην κατά περίπτωση ισχύουσα εθνική νομοθεσία.

Σας ενημερώνουμε ότι με βάση τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων έχετε δικαίωμα ενημέρωσης, πρόσβασης, διόρθωσης, επικαιροποίησης και διαγραφής των προσωπικών σας δεδομένων. Επίσης, έχετε δικαίωμα υποβολής καταγγελίας στην Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα. Για την περαιτέρω ενημέρωσή σας και για την άσκηση των δικαιωμάτων σας μπορείτε να επικοινωνείτε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων του ΙΤΕ στο dpo@admin.forth.gr.

Έχετε δικαίωμα να ανακαλέσετε οποτεδήποτε την υποψηφιότητα και τη συγκατάθεσή σας για την επεξεργασία των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα. Σας ενημερώνουμε ότι στην περίπτωση αυτή το ΙΤΕ καταστρέφει τα κατατεθειμένα έγγραφα ή/και δικαιολογητικά και προβαίνει στη διαγραφή των σχετικών δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.