

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΧΗΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

Αρ. Πρωτ.: 159339

Ημερομηνία: 19.11.2024

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) αναζητεί ένα/μια υποψήφιο/α για μια θέση Χημικού Μηχανικού με ανάθεση έργου ή σύμβαση εργασίας, κάτοχο ΜΔΕ και διδακτορικού διπλώματος, διάρκειας δώδεκα (12 μηνών), με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου παροχής υπηρεσιών «ΠΑΡ13502 - Εργαστήριο Χ. Κοντογιάννη».

Αντικείμενο

Το αντικείμενο του έργου είναι «Ανάλυση και χαρακτηρισμός δραστικών ουσιών και εκδόχων με φασματοσκοπικές τεχνικές, τεχνικές θερμικής ανάλυσης, τεχνικές μικροσκοπίας και περίθλασης laser».

Χρονική διάρκεια

Η εκτιμώμενη διάρκεια της σύμβασης είναι έως 12 μήνες με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης του έργου είναι η 1/1/2025.

Αμοιβή

Η συνολική αμοιβή του/της μεταδιδακτορικού/ής συνεργάτη/ιδας θα διαμορφωθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογη των προσόντων του επιλεγέντος υποψηφίου και της διάρκειας απασχόλησής του και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

Απαραίτητα προσόντα

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

- Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού
- ΜΔΕ στη Βιομηχανική φαρμακευτική-Φαρμακευτική Ανάλυση (ON-OFF κριτήριο)
- Διδακτορικό Δίπλωμα στις Φαρμακευτικές Επιστήμες (ON-OFF κριτήριο)
- Γνώση των ακόλουθων τεχνικών με χρήση στην φαρμακευτική ανάλυση: Περίθλαση ακτίνων Χ, micro-Raman, FT-IR/ATR, DSC, TGA SEM-EDX. Η γνώση θα πρέπει να προκύπτει από τουλάχιστον 3 (τρεις) ερευνητικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά που να αναφέρονται στο Journal Citation Reports (JCR) της [Clarivate Analytics](#) με συντελεστή απήχησης (IF)>4.0 στις οποίες ο υποψήφιος/α έχει χρησιμοποιήσει το σύνολο των τεχνικών αυτών αλλά και από τη διδακτορική διατριβή όπου επίσης πρέπει να αποδεικνύεται η χρήση όλων των παραπάνω τεχνικών.
- Γνώση Αγγλικής γλώσσας επιπέδου C2 σύμφωνα με τα κριτήρια του ΑΣΕΠ (ON-OFF κριτήριο)
- Προϋπηρεσία που αφορά σε ερευνητική εργασία ή παροχή υπηρεσιών σε αναλύσεις σκευασμάτων, μεγαλύτερη των τριών ετών πλήρους απασχόλησης που αποδεικνύεται αποκλειστικά με συμβάσεις ανάθεσης ή μίσθωσης έργου ή ανεξάρτητων υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα ή παροχής υπηρεσιών οι οποίες συνάφθηκαν με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα/Κέντρα ή Εταιρείες Τεχνολογικής Ανάπτυξης.

Υποβολή υποψηφιοτήτων

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά:

- Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών (Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού, Διδακτορικό ή βεβαίωση περαίωσης από το Τμήμα και ΜΔΕ)
- Αντίγραφο του πιστοποιητικού Αγγλικής γλώσσας

- Αντίγραφο της Διδακτορικής Διατριβής
- Αντίγραφα δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά που να αναφέρονται στο Journal Citation Reports (JCR) της [Clarivate Analytics](#) με συντελεστή απήχησης (IF)>0.5 που να πιστοποιούν την αναλυτική εμπειρία σε **όλες** τις ακόλουθες τεχνικές: περίθλαση ακτίνων Χ, SEM-EDX, FT-IR, DSC, TGA και micro-Raman
- Αναλυτικός πίνακας δημοσιεύσεων με τα ακόλουθα πεδία

α/α	Τίτλος δημοσίευσης	Περιοδικό	IF (JCR)	Αναλυτικές Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν
1				

- Αντίγραφα συμβάσεων ανάθεσης ή μίσθωσης έργου ή ανεξάρτητων υπηρεσιών σε ερευνητικά προγράμματα ή παροχής υπηρεσιών οι οποίες συνάφθηκαν με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα/Κέντρα ή Εταιρείες Τεχνολογικής Ανάπτυξης και αφορούν ερευνητική εργασία ή παροχή υπηρεσιών σε αναλύσεις σκευασμάτων
- Αναλυτικός πίνακας συμβάσεων με τα ακόλουθα πεδία

α/α	Τίτλος προγράμματος /έργου	Φορέας	Είδος σύμβασης	Διάρκεια	Μήνες ισοδύναμης πλήρους απασχόλησης	Περιγραφή έργου στη σύμβαση	Αναλυτικές Τεχνικές που χρησιμοποιήθηκαν
1							

- Οποιοδήποτε άλλο έγγραφο μπορεί να επιβεβαιώσει την εμπειρία στην ανάλυση σκευασμάτων και συγγραφή αναφορών και στις τεχνικές περίθλασης ακτίνων Χ, Raman, FT-IR/ATR, Μέτρηση κατανομής μεγέθους σωματιδίων (PSD), Θερμικής ανάλυσης (DSC, TGA), και τεχνικές στοιχειακής ανάλυσης
- Βεβαίωση εργοδότη και οποιοδήποτε άλλο έγγραφο μπορεί να πιστοποιήσει την εμπειρία

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η 29/11/2024, ώρα 16:00. Οι προτάσεις θα πρέπει να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) στη διεύθυνση kleanthi@iceht.forth.gr, με κοινοποίηση (cc) στον καθηγητή Χρήστο Κοντογιάννη, cgk@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 και αφού ικανοποιούνται τα ON/OFF κριτήρια τα υπόλοιπα απαιτούμενα προσόντα βαθμολογούνται από την επιτροπή κρίσης στην κλίμακα 1-100 και οι αντίστοιχες μονάδες τους είναι:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες
1	Βαθμός ΜΔΕ (Καλώς =5, Λ. Καλώς =15, Άριστα=25)	25
2	Συνάφεια των αναλυτικών τεχνικών που χρησιμοποιήθηκαν στο πλαίσιο της Διδακτορικής Διατριβής με τις αναλυτικές τεχνικές που ζητούνται στην παρούσα προκήρυξη (6 μόρια/τεχνική με μέγιστο τα 30)	30
3	Προϋπηρεσία στις αναλύσεις σκευασμάτων. Για κάθε έτος εμπειρίας 6 μόρια με μέγιστο τα 5 έτη	30
4	Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά 5 μόρια / σχετική δημοσίευση. Μέγιστο: 15 μονάδες	15
	ΣΥΝΟΛΟ	100

Σε περίπτωση ισοβαθμίας μεταξύ δύο ή περισσότερων υποψηφίων μετά την τελική κατάταξη, θα επιλεγεί εκείνος που έχει συγκεντρώσει την υψηλότερη βαθμολογία στο σημαντικότερο κριτήριο. Τα κριτήρια αξιολόγησης ανάλογα με τη βαρύνουσα σημασία τους κατατάχθηκαν ως ανωτέρω, σε φθίνουσα σειρά. Σε

περίπτωση που η ισοβαθμία εξακολουθεί να υφίσταται, τότε η Επιτροπή Αξιολόγησης θα προβεί σε δημόσια κλήρωση για την τελική επιλογή μεταξύ των ισοβαθμούντων.

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 dro@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.