

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΘΕΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ  
και ΔΥΟ ΘΕΣΕΙΣ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ**Αρ. Πρωτ.: 69933  
Πάτρα, 13.01.2022

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) στο πλαίσιο του έργου με τίτλο "Experimental Simulation of Pharmaceutical Cannabis Extraction" με ακρωνύμιο "EXCANN" προτίθεται να απασχολήσει: ένα μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια διάρκειας έως 8 μήνες, με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου, με τον/την οποίο/α θα συναφθεί σύμβαση χορήγησης υποτροφίας & δύο μεταδιδακτορικούς/κες συνεργάτες/τιδες, με τους/τις οποίους/ες θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου ή μίσθωσης έργου, διάρκειας έως 8 μήνες με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου για την θέση 1, και έως 5 μήνες με δυνατότητα παράτασης ή ανανέωσης ανάλογα με τις ανάγκες του έργου για τη θέση 2.

**Αντικείμενο**

- Το αντικείμενο του έργου για τον/την μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια είναι «Πειραματική μελέτη εκχύλισης βιομηχανικής κάνναβης και ταυτοποίησης των προϊόντων των εκχυλίσεων».
- Το αντικείμενο του έργου για τη θέση 1 για τον/την μεταδιδακτορικό/κή συνεργάτη/τιδα είναι «Προσδιορισμός της βέλτιστης μεθόδου εκχύλισης για παραγωγή full spectrum Medical Cannabis (MC) oil από τον ανθό του φυτού (ξηρή ταξιανθία). Μελέτη της οξείδωσης της THC σε CBN. Μελέτη και Ανάπτυξη Διεργασίας σε πειραματική κλίμακα. Συγγραφή τεχνικών αναφορών».
- Το αντικείμενο του έργου για τη θέση 2 για τον/την μεταδιδακτορικό/κή συνεργάτη/τιδα είναι «Μελέτη & ανάπτυξη μεθόδου για μετατροπή των παραγόμενων ελαίων από την εκχύλιση βιομηχανικής κάνναβης σε λεπτόκοκκη σκόνη με σκοπό την περαιτέρω εφαρμογή της ως αερόλυμα».

**Χρονική διάρκεια**

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η 01/03/2022.

**Αμοιβή**

- Για τον μεταπτυχιακό φοιτητή έως 6.750,00 € για το διάστημα των 8 μηνών, αναλόγως προσόντων.
- Για τη θέση 1 για τον/την μεταδιδακτορικό/κή συνεργάτη/τιδα έως 12.000,00 € για το διάστημα των 8 μηνών αναλόγως προσόντων και ωρών απασχόλησης (στο ποσό συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.).
- Για τη θέση 2 για τον/την μεταδιδακτορικό/κή συνεργάτη/τιδα έως 12.000,00 € για το διάστημα των 5 μηνών αναλόγως προσόντων και ωρών απασχόλησης (στο ποσό συμπεριλαμβάνονται πάσης φύσης νόμιμες κρατήσεις και Φ.Π.Α σε περίπτωση υπαγωγής του σε καθεστώς Φ.Π.Α.).

**Απαραίτητα προσόντα**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή υπήκοοι τρίτων χωρών, εφόσον είναι μόνιμοι κάτοικοι της χώρας, γνωρίζουν την ελληνική γλώσσα και διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

*Θέση μεταπτυχιακού φοιτητή*

1. Πτυχίο Φαρμακευτικής ή Χημείας ή Χημικής Μηχανικής
2. Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 6 μηνών σχετική με την πειραματική ανάλυση και ταυτοποίηση φυτικών προϊόντων
3. Γνώση της Αγγλικής γλώσσας

*Θέση 1 μεταδιδακτορικού/κής συνεργάτη/τιδας*

1. Πτυχίο Χημείας ή Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην ερευνητική περιοχή Βελτιστοποίηση διεργασιών στην Χημική Μηχανική
3. Διδακτορικό δίπλωμα στην ερευνητική περιοχή της Χημικής Μηχανικής ή της Χημείας
4. Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 5 μηνών σε εκχυλίσσεις φυτικών προϊόντων/ παραπροϊόντων/ αγροτικών αποβλήτων
5. Εμπειρία τουλάχιστον 3 ετών σε ερευνητικά έργα που αφορούν την μελέτη φυσικοχημικών διεργασιών και τη συγγραφή τεχνικών αναφορών

*Θέση 2 μεταδιδακτορικού/κής συνεργάτη/τιδας*

1. Πτυχίο Φαρμακευτικής ή Χημείας
2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα στην ερευνητική περιοχή του σχεδιασμού και σύνθεσης φαρμάκων
3. Διδακτορικό δίπλωμα στην ερευνητική περιοχή του σχεδιασμού και σύνθεσης φαρμάκων
4. Εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον 4 ετών στην παρασκευή φαρμακευτικών προϊόντων

**Υποβολή υποψηφιοτήτων**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν ηλεκτρονικά:

*Θέση μεταπτυχιακού φοιτητή*

- Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών & πιστοποιητικού γνώσης της αγγλικής γλώσσας
- Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή Βεβαίωση Επιστημονικού Υπευθύνου για την απαιτούμενη εμπειρία

*Θέση μεταδιδακτορικών συνεργατών*

- Πρόταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αντίγραφα τίτλων σπουδών
- Βεβαίωση προϋπηρεσίας ή οποιοδήποτε έγγραφο μπορεί να επιβεβαιώσει την απαιτούμενη εμπειρία

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η 28/1/2022, ώρα 16:00. Οι προτάσεις θα πρέπει να αποσταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail) στη διεύθυνση [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr) με κοινοποίηση (cc) στον Καθ. Χρ. Παρασκευά, email: [takisip@iceht.forth.gr](mailto:takisip@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.

Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη.

Για την επιλογή των υποψηφίων για τη θέση του μεταπτυχιακού φοιτητή τα απαιτούμενα προσόντα βαθμολογούνται από την επιτροπή κρίσης στην κλίμακα 1-100 και οι αντίστοιχες μονάδες είναι:

#### Θέση μεταπτυχιακού φοιτητή

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες
1	Βαθμός πτυχίου (βαθμός πτυχίου Χ 4 μονάδες)	40
2	Εργαστηριακή εμπειρία σχετική με την πειραματική ανάλυση και ταυτοποίηση φυτικών προϊόντων (3 μονάδες / μήνα, μέγιστη βαθμολογία: 30 μονάδες)	30
3	Επίπεδο γνώσης της Αγγλικής γλώσσας (B1 = 5, B2 = 10, C1 = 12,5, C2: 15 μονάδες)	15
4	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: (α) Η εμπειρία και το γνωστικό υπόβαθρο σε σχετικές πειραματικές μελέτες και τεχνικές (5 μονάδες). (β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (5 μονάδες). (γ) Η μεθοδικότητα και η προσήλωση στην επίτευξη στόχων (5 μονάδες).	15
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100

#### Θέση 1 μεταδιδακτορικού/κής συνεργάτη/τιδας

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες
1	Εμπειρία σε ερευνητικά έργα που αφορούν την μελέτη φυσικοχημικών διεργασιών και τη συγγραφή τεχνικών αναφορών (6 μονάδες /έτος, μέγιστη βαθμολογία: 30 μονάδες)	30
2	Εργαστηριακή εμπειρία σε εκχυλίσεις φυτικών προϊόντων/ παραπροϊόντων/ αγροτικών αποβλήτων (3 μονάδες /μήνα, μέγιστη βαθμολογία: 20 μονάδες)	20
3	Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος (βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος Χ 2 μονάδες)	20
4	Βαθμός πτυχίου (βαθμός πτυχίου Χ 2 μονάδες)	20
5	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: (α) Η εμπειρία και το γνωστικό υπόβαθρο σε σχετικές πειραματικές μελέτες και τεχνικές (4 μονάδες). (β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (3 μονάδες). (γ) Η μεθοδικότητα και η προσήλωση στην επίτευξη στόχων (3 μονάδες).	10
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		100

#### Θέση 2 μεταδιδακτορικού/κής συνεργάτη/τιδας

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Μονάδες
1	Εργαστηριακή εμπειρία στην παρασκευή φαρμακευτικών προϊόντων (4 μονάδες / έτος, μέγιστη βαθμολογία: 30 μονάδες)	30
2	Συνάφεια διδακτορικής διατριβής (μικρή συνάφεια=5, ενδιάμεση συνάφεια=10 μονάδες, αρκετή συνάφεια=15 μονάδες, πλήρης συνάφεια=20 μονάδες)	20
3	Βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος (βαθμός μεταπτυχιακού διπλώματος Χ 2 μονάδες)	20
4	Βαθμός πτυχίου (βαθμός πτυχίου Χ 2 μονάδες)	20
5	Συνέντευξη όπου θα αξιολογούνται: (α) Η εμπειρία και το γνωστικό υπόβαθρο σε σχετικές πειραματικές μελέτες και τεχνικές (4 μονάδες). (β) Το πνεύμα συνεργασίας, ευθυκρισίας, αυτενέργειας (3 μονάδες). (γ) Η μεθοδικότητα και η προσήλωση στην επίτευξη στόχων (3 μονάδες).	10

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](mailto: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 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](mailto: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.