



**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 Ε Π Ι Σ Τ Η Μ Ω Ν Χ Η Μ Ι Κ Η Σ Μ Η Χ Α Ν Ι Κ Η Σ ( Ι Τ Ε / Ι Ε Χ Μ Η )

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΣΥΝΑΨΗΣ  
ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Πάτρα, 06.03.2015  
Αριθμ. Πρωτ.: 708

Το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής (ΙΕΧΜΗ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού έργου «ΚΡΗΠΙΣ:ΒΙΟΣΥΣ», το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Αναπτυξιακές προτάσεις Ερευνητικών Φορέων-Κρηπής», που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II), Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενη από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) στις 3 Περιφέρειες μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013. Η Δημόσια Δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από Εθνικούς Πόρους, απευθύνει πρόσκληση σε ενδιαφερόμενους Χημικούς Μηχανικούς ή Βιολόγους ή Πληροφορικούς ή Εφαρ. Μαθηματικούς ή Βιοφυσικούς ή με ειδίκευση στη Βιοπληροφορική, με κατάλληλη τεχνογνωσία να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, και ειδικότερα:

Μία θέση Χημικού Μηχανικού ή Βιολόγου ή Πληροφορικού ή Εφαρμοσμένου Μαθηματικού ή Βιοφυσικού με ειδίκευση στη Βιοπληροφορική με αντικείμενο «Μεταβολομική ανάλυση βιολογικών ιστών ζωικών μοντέλων και συμβολή στην δημιουργία βάσης δεδομένων μεταβολικών προτύπων».

#### **Αντικείμενο Εργασιών**

- Διεξαγωγή πειραμάτων μεταβολομικής ανάλυσης με χρήση χρωματογράφου αερίων-φασματομέτρου μάζας βιολογικών ιστών
- Κανονικοποίηση και Φιλτράρισμα δεδομένων μεταβολομικής ανάλυσης
- Επεξεργασία των αποτελεσμάτων της μεταβολομικής ανάλυσης και συμβολή στη δημιουργία βάσης μεταβολικών προτύπων και συνδυαστικού εργαλείου μεταβολικών και πρωτεϊνικών δικτύων

#### **Απαιτούμενα Προσόντα**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Βιολόγου ή Πληροφορικού ή Εφαρμοσμένου Μαθηματικού ή Βιοφυσικού.
- Εμπειρία/Ειδίκευση στη Βιοπληροφορική/Πληροφορική Επιστημών Ζωής.
- Εμπειρία στις ποσοτικές τεχνικές βιομοριακής ανάλυσης υψηλής απόδοσης με έμφαση στη χρωματογραφία αερίων (ή/και υγρών) – φασματομετρία μάζας
- Εμπειρία στην ανάλυση της φυσιολογίας βιολογικών συστημάτων στο πλαίσιο «ομικών» προτύπων και βιοχημικών/βιομοριακών δικτύων

- Εμπειρία σε διαχείριση/μοριακή φαινοτύπιση ζωικών μοντέλων είναι ιδιαίτερα προτιμητέα.

**Έδρα:** ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ, Οδός Σταδίου, Πάτρα

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** 6 μήνες (ΙΠΑ: 4,5 ΑΜ)

**Ύψος Αμοιβής:** 10.770 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

### Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την Παρασκευή, 20 Μαρτίου και ώρα 14.00.

Η πρότασή τους θα πρέπει να περιέχει απαραίτητα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Σύντομο βιογραφικό σημείωμα.
2. Απλά αντίγραφα τίτλων σπουδών ή βεβαιώσεων φοίτησης.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να αποστείλουν ή να καταθέσουν μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία την πρότασή τους στην διεύθυνση:

Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας  
Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής: υπόψη κας Κ. Ζαχαροπούλου  
Οδός Σταδίου, Πλατάνι  
ΤΘ 1414  
Τ.Κ. 26504 Πάτρα

**Προσοχή:** Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η πρόταση θα έχει παραληφθεί μέχρι την αναφερόμενη ημερομηνία και ώρα.

Εναλλακτικά, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τα δικαιολογητικά τους ηλεκτρονικά μέχρι τη συγκεκριμένη ημερομηνία και ώρα στο email: [kleanthi@iceht.forth.gr](mailto:kleanthi@iceht.forth.gr)

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

### Αξιολόγηση Προτάσεων

1. Από τις προτάσεις που υποβάλλονται εμπρόθεσμα και παραδεκτά κατά τα ανωτέρω επιλέγονται εκείνες που κρίνονται πιο κατάλληλες βάσει των προσόντων των υποψηφίων και συνάπτονται συμβάσεις μίσθωσης έργου με τους επιλεγθέντες.
2. Εμπρόθεσμες θεωρούνται οι προτάσεις που θα παραληφθούν μέχρι την παραπάνω οριζόμενη ημερομηνία και ώρα.
3. Η αξιολόγηση των προτάσεων και η βαθμολόγηση των κριτηρίων των υποψηφίων θα γίνει ως ακολούθως:

### Κριτήρια Επιλογής:

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



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

**Απαραίτητα προσόντα:**

Προσόντα	Συντελεστής Βάρους	Τρόπος Βαθμολόγησης
Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Πληροφορικού ή Εφαρμοσμένου Μαθηματικού ή Βιοφυσικού ή συναφούς ειδικότητας επιστήμονα ζωής ή φυσικού επιστήμονα.	<b>15</b>	ΝΑΙ/ΟΧΙ και βαθμός
Εμπειρία/Ειδίκευση στη Βιοπληροφορική	<b>30</b>	Εγγραφή σε σχετικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (ΝΑΙ/ΟΧΙ)- Ολοκλήρωση του κύκλου μαθημάτων σχετικού μεταπτυχιακού προγράμματος (ΝΑΙ/ΟΧΙ και βαθμός)- θέμα μεταπτυχιακής εργασίας
Εμπειρία στις ποσοτικές τεχνικές βιομοριακής ανάλυσης υψηλής απόδοσης με έμφαση στη χρωματογραφία αερίων (ή/και υγρών) – φασματομετρία μάζας	<b>20</b>	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Εμπειρία στην ανάλυση της φυσιολογίας βιολογικών συστημάτων στο πλαίσιο «ομικών» προτύπων και βιοχημικών/βιομοριακών δικτύων	<b>20</b>	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Εμπειρία σε διαχείριση/μοριακή φαινοτύπιση ζωικών μοντέλων	<b>15</b>	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων

- Εφόσον κριθεί απαραίτητο οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη σε ημερομηνία, ώρα και τόπο που θα τους ανακοινωθεί.
- Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει το χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι πρόσληψης.
- Οι ενδιαφερόμενοι που θα επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ'ιδίαν για την αρχική αποδοχή της πρότασης τους και θα κληθούν να προσκομίσουν τα πρωτότυπα δικαιολογητικά ή επικυρωμένα αντίγραφα αυτών. Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά δεν συμφωνούν με τα δικαιολογητικά που έχουν αποσταλεί ο ενδιαφερόμενος αποκλείεται.
- Η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων θα αναρτηθεί στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ καθώς και στο διαδικτυακό τόπο «ΔΙΑΥΓΕΙΑ».
- Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης κατά της αποφάσεως εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη

### η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης

Επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υποψηφίων, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

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

### Επικοινωνία

Για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με τη διαδικασία υποβολής της αίτησης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τη γραμματεία ερευνητών του Ινστιτούτου, e-mail: kleanthi@iceht.forth.gr, τηλ.: 2610 965278.

Για πληροφορίες και ερωτήσεις σχετικά με το αντικείμενο του έργου και την ερευνητική δραστηριότητα του εργαστηρίου/ Ινστιτούτου, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην επιστημονικό υπεύθυνο, Δρ. Μ. Κλάπα, e-mail: mklapa@iceht.forth.gr, τηλ.: 2610 965249.

Η παρούσα έχει αναρτηθεί και στο διαδικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.



### η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ) και των Π.Ε.Π. Αττικής, Π.Ε.Π. Μακεδονίας - Θράκης