



**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.: 709

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 ειδικευση 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 μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στη Βιοπληροφορική με αντικείμενο «Δημιουργία βάσης δεδομένων μεταβολικών προτύπων – Συμβολή στην κατασκευή υπολογιστικού εργαλείου σύνδεσης και συνδυαστικής ανάλυσης πρωτεϊνικών και μεταβολικών δικτύων».

**Αντικείμενο Εργασιών**

- Α) Δημιουργία Βάσης δεδομένων μεταβολικών προτύπων
- Β) Κατασκευή υπολογιστικού εργαλείου ανάλυσης μεταβολικών προτύπων και σύνδεσής τους με πρωτεϊνικά δίκτυα και δεδομένα
- Γ) Συνδυαστική ανάλυση ομικών προτύπων

**Απαιτούμενα Προσόντα**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να διαθέτουν

- Πτυχίο Χημικού Μηχανικού ή Βιολόγου ή Πληροφορικού ή Εφαρμοσμένου Μαθηματικού ή Βιοφυσικού.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοπληροφορική/Πληροφορική Επιστημών Ζωής.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



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

- Εμπειρία στην ανάλυση ομικών προτύπων, με έμφαση στην ανάλυση μεταβολικών προτύπων με χρήση Χρωματογραφίας Αερίων ή/και Υγρών- Φασματομετρίας Μάζας.
- Εμπειρία/ειδίκευση στην ανάλυση βιοχημικών δικτύων και σχεδιασμό και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων και λογισμικού ανάλυσης μεταβολικών δεδομένων.
- Εμπειρία σε συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και διακρίσεις/βραβεύσεις είναι ιδιαίτερα προτιμητέα προσόντα.

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

**Προβλεπόμενη Χρονική Διάρκεια Σύμβασης:** 6 μήνες (ΙΠΑ: 4.5 ΑΜ)

**Ύψος Αμοιβής:** 10770 €, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%

### Υποβολή Προτάσεων

Οι ενδιαφερόμενοι, καλούνται να υποβάλουν την πρότασή τους, μέχρι την Παρασκευή, 20 Μαρτίου 2015 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, Πλατάκι  
 ΤΘ 1414  
 Τ.Κ. 26504 Πάτρα

**Προσοχή:** Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι η πρότασή 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 επιλεχθέντες.
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.	15	ΝΑΙ/ΟΧΙ και βαθμός
Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοπληροφορική/Πληροφορική Επιστημών Ζωής	30	ΝΑΙ/ΟΧΙ και βαθμός και συνάφεια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με το έργο
Εμπειρία στην ανάλυση ομικών προτύπων, με έμφαση στην ανάλυση μεταβολικών προτύπων με χρήση Χρωματογραφίας Αερίων ή/και Υγρών-Φασματομετρίας Μάζας.	20	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Εμπειρία/ειδίκευση στην ανάλυση βιοχημικών δικτύων και σχεδιασμό και ανάπτυξη βάσεων δεδομένων και λογισμικού ανάλυσης μεταβολικών δεδομένων.	20	Διάρκεια εμπειρίας στο πλαίσιο ερευνητικών ομάδων και έργων
Εμπειρία σε συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και διακρίσεις/βραβεύσεις είναι ιδιαίτερα προτιμητέα προσόντα.	15	Διάρκεια συμμετοχής σε ερευνητικά έργα και αριθμός βραβεύσεων/διακρίσεων σε ερευνητική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο του έργου

- 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. Επίσης δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΑΝ II



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

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](mailto: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](mailto:mklapa@iceht.forth.gr), τηλ.: 2610 965249.

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



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων  
Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



ΕΠΑΝ II



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