



Πάτρα, 18 Απριλίου 2018  
Αριθμ. Πρωτ.: 826

**Θέμα:** Πλήρωση τριών (3) θέσεων εκτάκτου προσωπικού στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 12 «ELIXIR-GR-ΙΤΕ-Δυτική Ελλάδα (ELIXIR-GR-ΙΤΕ-ΔΕ)» της Πράξης «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780

#### ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο Διευθυντής του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ Βασίλειος Μπουργανός έχοντας υπόψη:

1. Το ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
2. Το ν. 4314/2014 (ΦΕΚ 265/Α/23.12.2014) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014-2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L156/16.06.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α 297) και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει, και ιδίως το άρθρο 30 αυτού,
3. Το ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/ Α/04.08.2017) «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις»,
4. Το αρθ. 12 της με Α.Π.110427/ΕΥΘΥ/1020 (ΦΕΚ 3521/Β/01.11.2016) Υπουργικής Απόφασης τροποποίησης και αντικατάστασης της υπ' αριθ. 81986/ΕΥΘΥ712/31.07.2015 (ΦΕΚ 1822/Β/Υπουργικής Απόφασης «Εθνικοί κανόνες επιλεξιμότητας δαπανών για τα προγράμματα του ΕΣΠΑ 2014-2020-Έλεγχοι νομιμότητας δημοσίων συμβάσεων συγχρηματοδοτούμενων πράξεων ΕΣΠΑ 2014-2020 από Αρχές Διαχείρισης και Ενδιάμεσους Φορείς-Διαδικασία ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων αξιολόγησης πράξεων»,
5. Την ΠΥΣ 33/2006 περί Αναστολής Διορισμών στο Δημόσιο Τομέα,
6. Το ΠΔ 432/1987 «Σύσταση νομικού προσώπου ιδιωτικού δικαίου με την επωνυμία «ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ»,
7. Τον Εσωτερικό Κανονισμό του ΙΤΕ (ΦΕΚ Β' 1584/31.07.2009) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ Β' 2193/31.12.2010),
8. Την απόφαση του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων με αριθμό 14534/17.12.2013 (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 638/20.12.2013) για τον ορισμό Διευθυντή ΙΕΧΜΗ του ΙΤΕ,
9. Την υπ. αριθ. 133654/2017 απόφαση του Υπουργού και Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για την ανασυγκρότηση του ΔΣ του ΙΤΕ (ΦΕΚ ΥΟΔΔ 396/16.08.2017),
10. Τη με αριθμ. 5548/1675/Α2/31.10.2017 Απόφαση Ένταξης της Πράξης με τίτλο «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780 στο Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020»,
11. Την γενική πολιτική και τις σχετικές αποφάσεις του ΔΣ του ΙΤΕ,
12. Τη με αριθμ. 363/27-6/17.11.2017 σχετική Απόφαση του ΔΣ του ΙΤΕ για τον ορισμό επιστημονικού υπευθύνου και την αποδοχή εκτέλεσης του έργου

Αποφασίζει

α) την προκήρυξη τριών (3) θέσεων εκτάκτου προσωπικού (σύμβαση εργασίας ή μίσθωσης έργου) στο πλαίσιο υλοποίησης του Υποέργου 12 «ELIXIR-GR-ΙΤΕ-Δυτική Ελλάδα (ELIXIR-GR-ΙΤΕ-ΔΕ)» της Πράξης «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία 2014 – 2020 (ΕΠΑνεΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) ΣΑ2017ΣΕ14510012 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), και

β) να δοθεί δημοσιότητα στην ως άνω πρόσκληση με την ανάρτηση του κειμένου στο Δικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ (<http://www.iceht.forth.gr>) για το διάστημα από 18/04/2018 έως και 3/05/2018.

Ο Διευθυντής  
Βασίλειος Μπουργανός

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του Υποέργου 12 «ELIXIR-GR-ITE-Δυτική Ελλάδα (ELIXIR-GR-ITE-ΔΕ)» της Πράξης «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780, η οποία έχει ενταχθεί στη Δράση «Στρατηγική Ανάπτυξης Ερευνητικών και Τεχνολογικών Φορέων» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επιχειρηματικότητα Ανταγωνιστικότητα και Καινοτομία 2014 – 2020 (ΕΠΑνΕΚ) που χρηματοδοτείται από την ΣΑΕ1451 με κωδικό πράξης ΣΑ (ενάριθμο) ΣΑ2017ΣΕ14510012 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) προτίθεται να απασχολήσει έκτακτο προσωπικό, με το οποίο θα συναφθούν συμβάσεις εργασίας ή μίσθωσης έργου και προσκαλεί φυσικά πρόσωπα να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για την ανάληψη των σχετικών έργων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη συνέχεια της παρούσας πρόσκλησης.

### ΘΕΣΕΙΣ

Στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης προκηρύσσονται **3** θέσεις έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) μέσω σύναψης σύμβασης εργασίας ή μίσθωσης έργου στην οποία θα προσδιορίζεται η αποκλειστική απασχόληση στην Πράξη.

Αναλυτική περιγραφή των θέσεων παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Το αντικείμενο του έργου του έκτακτου προσωπικού που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της παρούσας Πρόσκλησης παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε θέση.

Πληρέστερη περιγραφή του αντικειμένου κάθε θέσης, καθώς και τα παραδοτέα που σχετίζονται με αυτή, θα αποτυπωθούν στις συμβάσεις που θα συναφθούν ανάμεσα στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) και στο επιλεγέν προσωπικό.

Η ορθή εκτέλεση και ο έλεγχος των παραδοτέων του έργου θα πιστοποιείται με βεβαίωση παραλαβής και καλής εκτέλεσης του έργου, η οποία θα υπογράφεται από την Υπεύθυνη του Υποέργου 12.

### ΑΜΟΙΒΕΣ

Οι συνολικές αμοιβές του έκτακτου προσωπικού θα διαμορφωθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σχετική νομοθεσία και θα είναι ανάλογες των προσόντων των επιλεγέντων υποψηφίων και της διάρκειας απασχόλησής τους και μέχρι του ύψους του εγκεκριμένου προϋπολογισμού του έργου.

### ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ

Η εκτιμώμενη χρονική διάρκεια των συμβάσεων που θα συναφθούν ανάμεσα στο Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) και στο επιλεγέν προσωπικό παρατίθεται στον Πίνακα του Παραρτήματος για κάθε μία από τις θέσεις της παρούσας πρόσκλησης.

Ο εκτιμώμενος χρόνος έναρξης των έργων είναι η **1/6/2018**.



**ΤΟΠΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

Ως τόπος απασχόλησης του έκτακτου προσωπικού ορίζεται η έδρα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ), Οδός Σταδίου, Πλατάκι, 265 04, Πάτρα.

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕ Α/Α 1 : ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 3**

Το αντικείμενο της θέσης περιγράφεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής
- Διδακτορικός Τίτλος Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας
- Εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία
- Μεταδιδακτορική έρευνα τουλάχιστον πέντε (5) ετών
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα & εμπειρία στη διεξαγωγή ανεξάρτητης έρευνας
- Γνώση της ελληνικής και της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο Β2).

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία με βάσεις δεδομένων μεταβολομικών & πρωτεωμικών δεδομένων
- Εμπειρία στην ανακατασκευή πρωτεϊνικών & μεταβολικών δικτύων

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

Α/Α	Κριτήρια αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία	20%
2.	Προηγούμενη μεταδιδακτορική εμπειρία - Δημοσιεύσεις	20%
3.	Εμπειρία με βάσεις δεδομένων μεταβολομικών & πρωτεωμικών δεδομένων	20%
4.	Εμπειρία στην ανακατασκευή πρωτεϊνικών & μεταβολικών δικτύων	20%
5.	Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα και εμπειρία στη διεξαγωγή ανεξάρτητης έρευνας	15%
6.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>



**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου για τη θέση θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον Α/Α και κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης Ελληνικής (εάν δεν είναι η μητρική) & Αγγλικής γλώσσας
- Αντίγραφα των δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων για την απόδειξη της εμπειρίας & εμπειρογνομosύνης

**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕ Α/Α 2: ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 5**

Το αντικείμενο της θέσης περιγράφεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

**ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

**ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής
- Διδακτορικός Τίτλος Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας
- Εμπειρογνομosύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία
- Μεταδιδακτορική έρευνα τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο αντικείμενο της Βιοπληροφορικής
- Γνώση της ελληνικής και της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο Β2).

**ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων σε επίπεδο γονιδιώματος (genome-wide) στον άνθρωπο (π.χ. δεδομένα γονοτύπησης, αλληλούχησης DNA, RNA, επιγενετικών δεικτών)
- Εμπειρία σε συνδυαστική ανάλυση ομικών δεδομένων (omic data integration)
- Εμπειρία στη χρήση δημοσίως διαθέσιμων (publicly available) βάσεων δεδομένων (π.χ. GTEx, EXAC, Gnomad)
- Τουλάχιστον τριετή συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα
- Εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού R, C, Python, Matlab και BASH
- Εμπειρία ως διαχειριστής σε περιβάλλον Linux

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Μεταδιδακτορική έρευνα τουλάχιστον πέντε (5) ετών στο αντικείμενο της Βιοπληροφορικής	20%
2.	Εμπειρία στην ανάλυση δεδομένων σε επίπεδο γονιδιώματος (genome-wide) στον άνθρωπο (π.χ.	15%



	δεδομένα γονοτύπησης, αλληλούχησης DNA, RNA, επιγενετικών δεικτών)	
3.	Εμπειρία σε συνδυαστική ανάλυση ομικών δεδομένων (omic data integration)	10%
4.	Εμπειρία στη χρήση δημοσίως διαθέσιμων (publicly available) βάσεων δεδομένων (π.χ. GTEχ, EXAC, Gnomad)	10%
5.	Τουλάχιστον τριετή συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά ή και Εθνικά προγράμματα	10%
6.	Εμπειρία στις γλώσσες προγραμματισμού R, C, Python, Matlab και BASH	15%
7.	Εμπειρία ως διαχειριστής σε περιβάλλον Linux	15%
8.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>

### **ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου για τη θέση θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον Α/Α και κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης Ελληνικής (εάν δεν είναι η μητρική) & Αγγλικής γλώσσας
- Αντίγραφα των δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων για την απόδειξη της εμπειρίας

### **ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΜΕ Α/Α 3: ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ 6**

Το αντικείμενο της θέσης περιγράφεται στον Πίνακα του Παραρτήματος.

### **ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

Οι ενδιαφερόμενες/οι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διαθέτουν τα ακόλουθα προσόντα:

#### **ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Πτυχίο ή Δίπλωμα Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής
- Διδακτορικός Τίτλος Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας
- Εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία
- Εμπειρία σε ανακατασκευή μεταβολικών και σηματοδοτικών δικτύων με σχετικές δημοσιεύσεις
- Εμπειρία σε ανάλυση μεταβολικών ροών και ισοζυγίων ροών (Flux Balance Analysis)
- Γνώση της ελληνικής και της αγγλικής γλώσσας (τουλάχιστον επίπεδο B2).

#### **ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Εμπειρία σε προγραμματισμό (R, Python)



- Εμπειρία σε πλατφόρμες διαγραμματικών ροών (workflow engines) (Galaxy/Taverna)

### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Η επιλογή των υποψηφίων για τη θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των υποβληθεισών αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

A/A	Κριτήριο αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας
1.	Εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία	20%
2.	Ανακατασκευή και ανάλυση μεταβολικών και σηματοδοτικών δικτύων	20%
3.	Γνώσεις προγραμματισμού Python και R	20%
4.	Ανάλυση μεταβολικών ροών και ισοζυγίων ροών (Flux Balance Analysis, Metabolic Flux Analysis)	20%
5.	Εμπειρία σε πλατφόρμες διαγραμματικών ροών (workflow engines) (Galaxy/Taverna)	15%
6.	Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας	5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>		<b>100%</b>

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Στο φάκελο υποβολής της πρότασης κάθε ενδιαφερόμενου για τη θέση θα πρέπει να εμπεριέχονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- Αίτηση με αναφορά στον Α/Α και κωδικό της θέσης
- Αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα
- Ευκρινή φωτοαντίγραφα τίτλων σπουδών
- Αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης Ελληνικής (εάν δεν είναι η μητρική) & Αγγλικής γλώσσας
- Αντίγραφα των δημοσιεύσεων σε περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων για την απόδειξη της εμπειρίας

### ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους και όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά το αργότερο μέχρι την 3/5/2018.

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά, με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά, στη διεύθυνση [elixir@iceht.forth.gr](mailto:elixir@iceht.forth.gr), με την ένδειξη: «**Αίτηση στο πλαίσιο της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος με Α/Α και κωδικό θέσης .....**» (όπως αυτός αναφέρεται στον Πίνακα του Παραρτήματος). Αντικατάσταση της αίτησης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προτάσεων.

Αιτήσεις, οι οποίες θα υποβληθούν μετά την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα θα απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες και δε θα αξιολογούνται. Ελλιπείς αιτήσεις και αιτήσεις χωρίς αναφορά σε κωδικό θέσης δε θα ληφθούν υπ' όψιν. Προσόντα που αναφέρονται είτε στην πρόταση, είτε στο βιογραφικό σημείωμα, αλλά δεν τεκμηριώνονται με την υποβολή των αντιστοίχων δικαιολογητικών, δε θα ληφθούν υπ' όψιν και δε θα μοριοδοτηθούν για την τελική κατάταξη των υποψηφίων.



Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση [elixir@iceht.forth.gr](mailto:elixir@iceht.forth.gr).

### **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**

Οι υποψηφιότητες κάθε θέσης αξιολογούνται από Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη προερχόμενα από το προσωπικό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Η Επιτροπή ορίζεται με Απόφαση του Δ.Σ. του **Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ)**. Η Επιτροπή παραμένει ίδια καθ' όλη τη διάρκεια του έργου. Επί ποινή απορρίψεως της πρότασης, δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο. Η εισήγηση της Επιτροπής προωθείται στον Διευθυντή του ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ.

### **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ**

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ).

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΕΝΣΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποψήφιοι που υπέβαλαν αίτημα για την πλήρωση θέσης της παρούσας Πρόσκλησης έχουν δικαίωμα :

- A. υποβολής ένστασης κατά της κατάταξής τους εντός προθεσμίας 5 εργασίμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων με ηλεκτρονικό μήνυμά τους (e-mail) στη διεύθυνση [elixir@iceht.forth.gr](mailto:elixir@iceht.forth.gr), απευθυνόμενη προς το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ),
- B. πρόσβασης στα στοιχεία του ατομικού φακέλου υποψηφιότητας και στα φύλλα αξιολόγησης - βαθμολόγησης των λοιπών υποψηφίων συνεργατών μετά από γραπτή αίτησή τους στην ανωτέρω διεύθυνση (email) που υποβάλλουν προς το Ινστιτούτο Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) εντός 5 εργασίμων ημερών από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων και υπό τον όρο της τήρησης των προβλεπόμενων στο με Α.Π. Γ/ΕΞ/4163-1/6.7.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα.

Αρμόδια να εξετάσει τις ενστάσεις είναι η Επιτροπή Ενστάσεων, η οποία αποτελείται από 3 τακτικά και 3 αναπληρωματικά μέλη, προερχόμενα από το προσωπικό του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ). Δεν επιτρέπεται τα μέλη της Επιτροπής Ενστάσεων να έχουν σχέσεις συγγένειας έως γ' βαθμού εξ αίματος ή αγχιστείας με οποιονδήποτε υποψήφιο.

### **ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

1. Η ανάθεση των έργων θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην απόφαση υλοποίησης με ίδια μέσα του Υποέργου 12 «ELIXIR-GR-ΙΤΕ-Δυτική Ελλάδα (ELIXIR-GR-ΙΤΕ-ΔΕ)» της Πράξης «ELIXIR-GR: Η Ελληνική Ερευνητική Υποδομή για Διαχείριση και Ανάλυση Δεδομένων στις Βιοεπιστήμες» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5002780.
2. Για τους ενδιαφερομένους, των οποίων οι τίτλοι σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αποτελούν απαιτούμενο ή συνεκτιμώμενο τυπικό προσόν και έχουν χορηγηθεί από ιδρύματα του εξωτερικού, αυτοί πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ. Καθ' όλη τη διάρκεια της Πράξης ,και εφόσον προκύψει ανάγκη αντικατάστασης προσώπων που έχουν επιλεγεί σύμφωνα με την παρούσα Πρόσκληση, η αντικατάσταση θα πραγματοποιηθεί με την επιλογή -βάσει βαθμολογίας/μοριοδότησης- άλλου/ων υποψηφίου/ων από το συντεταγμένο πίνακα κατάταξης.



3. Επισημαίνεται ότι η παρούσα Πρόσκληση δύναται σε κάθε στάδιο αυτής να ματαιωθεί, χωρίς έκαστος υποψήφιος να διατηρεί οιαδήποτε αξίωση έναντι του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ).
4. Η συμμετοχή συνεπάγεται πλήρη αποδοχή των όρων της παρούσας Πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η παρούσα Πρόσκληση θα δημοσιευτεί στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ) (<http://www.iceht.forth.gr/jobs-gr.html>), στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και όπου αλλού απαιτεί ο φορέας χρηματοδότησης.



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι. Βασικά στοιχεία των θέσεων της Πρόσκλησης

Α/Α	ΚΩΔΙΚΟΣ ΘΕΣΗΣ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ (μήνες)	ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ
1	3	Πτυχιούχος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής  (σύμβασης εργασίας ή μίσθωσης έργου)	<p>Συμμετοχή στα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πλήρως αξιολογημένη και σχολιασμένη βιβλιοθήκη κορυφών μεταβολιτών από χρήση χρωματογραφίας αερίων-φασματομετρίας μάζας (Εργασία 2.2) και βελτιωμένη διεπαφή με τον χρήστη για την αξιοποίησή της σε σχετικό software</li> <li>• Web πλατφόρμα της βιβλιοθήκης κορυφών της Εργασίας 2.2</li> <li>• Προτυποποιημένο και πλήρως σχολιασμένο καταθετήριο μεταβολομικών δεδομένων χρωματογραφίας αερίων – φασματομετρίας μάζας</li> <li>• Αναφορά που θα περιγράφει τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και τη βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί για την ανακατασκευή ρυθμιστικών μεταβολικών και πρωτεϊνικών δικτύων στην πιλοτική Δράση Υπολογιστική Μεταβολομική &amp; Ανάλυση Πρωτεϊνικών Δικτύων (Εργασία 3.1)</li> <li>• Συνδυασμός των ανακατασκευασμένων πρωτεϊνικών (από την PICKLE) και μεταβολικών (από τη βιβλιογραφία και πειραματικών δεδομένων) δικτύου ανθρώπου και ποντικού μέσω των μεταβολικών πρωτεϊνών (Εργασία 3.1)</li> <li>• Συνδυασμός και έλεγχος αξιοπιστίας των μοντέλων στα παραδοτέα Π3.1.3.3 και Π3.1.3.4 στο πλαίσιο πειραματικών δεδομένων (Εργασία 3.1)</li> <li>• Αναφορά - Έκθεση αξιολόγησης omics pipeline στην Πιλοτική Δράση «Ομικές Εφαρμογές στη Θάλασσα» (Εργασία 3.2)</li> <li>• Αναφορά-Ανάλυση δεδομένων Μεταγραφωμ(ατ)ικής, μεταβολομικής και ολοκληρωμένων ομικών δεδομένων στην Εργασία 3.2</li> </ul>	13	Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας με εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

2	5	<p>Πτυχιούχος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής</p> <p>(σύμβασης εργασίας ή μίσθωσης έργου)</p>	<p>Συμμετοχή στα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεπαφή χρήστη που να επιτρέπει τη σύνδεση και συνδυαστική ανάλυση μεταβολομικών, πρωτεωμικών και μεταγραφωμικών δεδομένων στην Εργασία 3.1 (Πιλοτική Δράση Υπολογιστικής Μεταβολομικής &amp; Ανάλυσης Πρωτεϊνικών Δικτύων)</li> <li>• Συνδυασμός και έλεγχος αξιοπιστίας των μοντέλων στα παραδοτέα Π3.1.3.3 και Π3.1.3.4 στο πλαίσιο πειραματικών δεδομένων Εργασία 3.1 (Πιλοτική Δράση Υπολογιστικής Μεταβολομικής &amp; Ανάλυσης Πρωτεϊνικών Δικτύων)</li> </ul>	3	<p>Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας με εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία</p>
3	6	<p>Πτυχιούχος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής</p> <p>(σύμβασης εργασίας ή μίσθωσης έργου)</p>	<p>Συμμετοχή στα παραδοτέα:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αναφορά που θα περιγράφει τη μεθοδολογία που θα ακολουθηθεί και τη βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί για την ανακατασκευή ρυθμιστικών μεταβολικών και πρωτεϊνικών δικτύων στην Εργασία 3.1 (Πιλοτική Δράση Υπολογιστικής Μεταβολομικής &amp; Ανάλυσης Πρωτεϊνικών Δικτύων)</li> <li>• Υπερμοντέλα κυτταρικών διεργασιών (μεταβολισμός και σηματοδότηση) για επιλεγμένους κυτταρικούς τύπους (νευρικό, καρδιακό) στην Εργασία 3.1 (Πιλοτική Δράση Υπολογιστικής Μεταβολομικής &amp; Ανάλυσης Πρωτεϊνικών Δικτύων)</li> <li>• Συνδυασμός και έλεγχος αξιοπιστίας των μοντέλων στα παραδοτέα Π3.1.3.3 και Π3.1.3.4 στο πλαίσιο πειραματικών δεδομένων στην Εργασία 3.1 (Πιλοτική Δράση Υπολογιστικής Μεταβολομικής &amp; Ανάλυσης Πρωτεϊνικών Δικτύων)</li> </ul>	3	<p>Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Σχολής Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής ή Επιστημών Υγείας με εμπειρογνωμοσύνη στην Βιοπληροφορική/Υπολογιστική ή Συστημική Βιολογία</p>