



# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού Έρευνας  
Τμήμα : Διοικητικών και Οικονομικών  
Συναλλαγών  
Πληρ. : Χ. Σκολαρίκη  
Τηλ. : 26510-07940  
Fax : 26510-07040  
e-mail : chskolar@cc.uoi.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
Ημ/νία : 6.3.2014  
Αρ.Πρωτ. : 4519/2014

### **Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος** **για υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου** **ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της** **Πράξης** **«Θαλής – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Αναγωγή εξασθενούς χρωμίου** **από ρυπασμένα υπόγεια ύδατα και υγρά απόβλητα»**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Θαλής – Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Αναγωγή εξασθενούς χρωμίου από ρυπασμένα ύδατα και υγρά απόβλητα» και συγκεκριμένα του υποέργου «Αναγωγή εξασθενούς χρωμίου από ρυπασμένα ύδατα και υγρά απόβλητα» (Επιστημονικά Υπεύθυνος: καθηγητής Δημήτριος Βαγενάς), του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση», το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ), προσκαλεί τους ενδιαφερομένους να υποβάλλουν πρόταση για την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 7, παρ. 4Α της ΚΥΑ 679/96, όπως κυρώθηκε με το Νόμο 3794/2009 και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 10 του Νόμου 4076/10-8-2012 για το παρακάτω έργο:

«Προσδιορισμός του/των μηχανισμών τόσο του στελέχους S3/K όσο και άλλων στελεχών που θα απομονωθούν από τις ερευνητικές ομάδες, που είναι υπεύθυνοι για την αναγωγή του Cr(VI) σε Cr(III) (Υποδράση 1.8) - Προσδιορισμός και χαρακτηρισμός των γονιδίων του στελέχους S3/K που συμμετέχουν στην ανθεκτικότητα στο χρώμιο και στην αναγωγή του Cr(VI) σε Cr(III) (Υποδράση 1.9) - Ακίνητοποίηση του στελέχους S3/K σε πληρωτικό υλικό και αύξηση της απόδοσης του (Υποδράση 1.10) - Εφαρμογή αναλύσεων βιοελέγχου της τοξικότητας λυμάτων που περιέχουν χρώμιο και της αποτοξικοποίησής τους από τους μικροοργανισμούς (Υποδράση 1.11)

Παραδοτέα:

- Έκθεση όπου θα παρουσιάζονται τα αποτελέσματα της μελέτης σχετικά με τους μηχανισμούς αναγωγής του χρωμίου καθώς και καμπύλες κινητικής όπου θα παρουσιάζεται η ενζυμική δραστηριότητα του κάθε κλάσματος υπό διάφορες συνθήκες (διαφορετικές συγκεντρώσεις χρωμίου, παρουσία και απουσία δέκτη ηλεκτρονίων, διαφορετικά pH διεξαγωγής της ενζυμικής αντίδρασης). (Υποδράση 1.8)
- Έκθεση με τον κατάλογο γονιδίων που συμμετέχουν σε μηχανισμούς ανθεκτικότητας στο χρώμιο και στην αναγωγή του Cr(VI) σε Cr(III) (Υποδράση 1.9)
- Έκθεση με τις βιολογικές βάσεις δεδομένων των αλληλουχιών των γονιδίων αυτών (Υποδράση 1.9)
- Έκθεση που θα περιγράφει τη διαδικασία εκκίνησης, τα πρωτόκολλα λειτουργίας και τα αποτελέσματα λειτουργίας των φίλτρων. (Υποδράση 1.10)
- Έκθεση όπου θα περιγράφονται τα αποτελέσματα του ελέγχου τοξικότητας του χρωμίου αλλά και των προϊόντων των μικροοργανισμών, που θα συνοδεύονται από καμπύλες που θα παρουσιάζουν





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

την πολλαπλασιαστική ικανότητα των λεμφοκυττάρων παρουσία και απουσία των παραπάνω παραγόντων (Υποδράση 1.11)

- Έκθεση με τους πίνακες με τις τιμές της ενδοτοξίνης που θα ανιχνεύονται σε κάθε περίπτωση και συσχέτιση αυτών με τη μιτογονική απόκριση των σπληνοκυττάρων που θα παρατηρείται αντίστοιχα (Υποδράση 1.11)

Σύμφωνα με την Απόφαση Εκτέλεσης με ίδια μέσα του Υποέργου:

- Οι εκτιμώμενοι ανθρωπομήνες απασχόλησης ορίζονται σε 13,2 και
- Αμοιβή το ποσό των 19.800,00€.

Οι εκτιμώμενοι ανθρωπομήνες απασχόλησης καθώς και η αμοιβή δύνανται να τροποποιηθούν με ενδεχόμενη τροποποίηση της Απόφασης Εκτέλεσης με ίδια μέσα του Υποέργου.

Η επιλογή της πρότασης θα γίνει με βάση τα ακόλουθα προσόντα - κριτήρια των ενδιαφερομένων:

| ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Πτυχίο Βιολογικών Επιστημών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30/100               |
| Ιδιότητα Μεταπτυχιακού Φοιτητή                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30/100               |
| Αποδεδειγμένη επιστημονική εμπειρία<br>(α) στο χαρακτηρισμό μικροοργανισμών και τις βιοτεχνολογικές εφαρμογές τους,<br>(β) στην εφαρμογή τεχνικών της μοριακής βιολογίας που αφορούν στην απομόνωση και την ανάλυση γονιδίων,<br>(γ) στην εφαρμογή προγραμμάτων βιοπληροφορικής<br>(δ) εξοικείωση σε τεχνικές προσδιορισμού της βιοτοξικότητας και ανοσοπαραμέτρων. | 30/100               |
| Πιστοποιημένη γνώση Αγγλικής γλώσσας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10/100               |
| ΣΥΝΕΚΤΙΜΩΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ – ΚΡΙΤΗΡΙΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ |
| Αποδεδειγμένη γνώση πληροφορικής και βιοπληροφορικής                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                   |

### Αξιολόγηση Προτάσεων - Επιλογή

Οι υποβαλλόμενες προτάσεις αξιολογούνται και επιλέγεται εκείνη που πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τα παραπάνω προσόντα στη βάση της συμβατικής ελευθερίας. Υποβληθείσα πρόταση, η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, <http://www.rc.uoi.gr/>, ενότητα «Νέα - Ανακοινώσεις» «Αποτελέσματα Ερευνητών» καθώς και στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ.

Καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης του έργου και κατά τους όρους της σύμβασης μπορεί να πραγματοποιηθεί αντικατάσταση του/των επιλεχθέντος/ντων με άλλον/ους ενδιαφερόμενο/ους στο πλαίσιο της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.





# ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Η Επιτροπή Ερευνών δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική της ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων, ο αριθμός αυτών, αποκλειόμενης οιασδήποτε αξιολόγησης των ενδιαφερομένων.

### Υποβολή πρότασης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα πρέπει να υποβάλουν **ειδικό έντυπο υποβολής πρότασης**<sup>1</sup> στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Το ειδικό έντυπο υποβολής πρότασης θα πρέπει να συνοδεύεται από την πρόταση του ενδιαφερόμενου (κείμενο στο οποίο τεκμηριώνει τους λόγους για τους οποίους πιστεύει ότι είναι κατάλληλος να υλοποιήσει το ανατιθέμενο έργο της Πρόσκλησης), βιογραφικό σημείωμα και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που θα πιστοποιούν τα παραπάνω προσόντα.

Τα ανωτέρω στοιχεία, πρέπει να κατατεθούν στην Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, 1<sup>ος</sup> όροφος του Κτηρίου του Διοικητηρίου των Β' Φοιτητικών Κατοικιών, Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα, Τ.Κ. 451 10, το αργότερο μέχρι και την .....21/3/2014.....

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να επικοινωνούν στο τηλέφωνο 26410-74117 (Καθ. Δ. Βαγενάς).

### Υποβολή ένστασης

Υποψήφιος, ο οποίος επιθυμεί να υποβάλλει ένσταση σχετικά με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, δικαιούται να προσφύγει στην Επιτροπή Ερευνών εντός **5 ημερών** από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψήφιων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999 (ΦΕΚ Α' 45/9.3.1999).



Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Καθηγητής Ισαάκ Η. Λαγαρής  
Αντιπρύτανης

<sup>1</sup> Επισημαίνεται ότι το έντυπο της υποβολής πρότασης για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, <http://www.rc.uoi.gr/>, ενότητα «Νέα - Ανακοινώσεις» «Προσκλήσεις Ερευνητών»