



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

\* \* \*

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά  
Τηλ.: (28210) 37033 - 37073 / Fax (28210) 37081 - 82

Χανιά, 30.04.2013  
Αρ. Πρωτ.: 4945

Γενικές Πληροφορίες: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
Τηλέφωνα: 2821 0 37073, 37041 & 37040 \* Fax: 28210-37082  
Email: [elke@isc.tuc.gr](mailto:elke@isc.tuc.gr)

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ  
Τηλέφωνα: 28210-37688, Καθηγητής Διονύσιος Χριστόπουλος

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ  
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΜΙΑΣ (1) ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ**

Η Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας χρηματοδοτεί το πρόγραμμα «SPARTA - Ανάπτυξη Χωροχρονικών Τυχαίων Πεδίων Βασισμένων σε Τοπικά Μοντέλα Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές στην Επεξεργασία Χωροχρονικών Δεδομένων» με κωδικό 1591, στα πλαίσια της Δράσης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, με φορέα υλοποίησης το Πολυτεχνείο Κρήτης. Στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης ανακοινώνει την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως :

**Θέση: Απασχόληση με σύμβαση έργου ενός (1) Μεταδιδάκτορα.**

**Διάρκεια – είδος απασχόλησης:** Δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης

**Αμοιβή:** 2.460 ευρώ ανά μήνα (συμπ/νου Φ.Π.Α.)

**Τόπος εκτέλεσης έργου :** Πολυτεχνείο Κρήτης, Ερευνητική Μονάδα Γεωστατιστικής

**Τυπικά προσόντα :**

- Ο/η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος σε Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, ή Θεωρητική-Υπολογιστική Φυσική, ή Χωρική Στατιστική, ή σε Συναφές Γνωστικό Πεδίο Μηχανικών από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ
- Να έχει αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία σε προχωρημένες μαθηματικές μεθόδους, στη θεωρία πιθανοτήτων και τη στατιστική, σε επιστημονικό προγραμματισμό και μοντελοποίηση δεδομένων καθώς και στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων στην αγγλική γλώσσα

**Επιθυμητά προσόντα:**

- Εμπειρία προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab
- Εμπειρία στη θεωρία πιθανοτήτων και τη στατιστική
- Εμπειρία στην ανάλυση χωροχρονικών δεδομένων
- Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας

**Αντικείμενο:**

Ανάπτυξη Χωροχρονικών Τυχαίων Πεδίων Βασισμένων σε Τοπικά Μοντέλα Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές στην Επεξεργασία Χωροχρονικών Δεδομένων.



**Παραδοτέα:**

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η θα συμμετέχει στα παραδοτέα

| A/A Ενότητας Εργασίας (Ε.Ε.) | A/A Παραδοτέου    | Τίτλος Παραδοτέου                                                                                                                                              | Είδος παραδοτέου                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                            | 1.1               | Δ1: Γενικεύσεις μοντέλων Σπαρτιάτικων τυχαίων πεδίων                                                                                                           | Δημοσίευση                                                                                                                                                                                                               |
| 2                            | 2.1               | Δ2: Διερεύνηση σχέσεων ανάμεσα σε χωροχρονικά μοντέλα σε διάκριτους και συνεχείς χώρους                                                                        | Δημοσίευση ή Τεχνική αναφορά                                                                                                                                                                                             |
| 3                            | 3.1               | Δ3: Χωροχρονικά μοντέλα τυχαίων πεδίων βασισμένων σε ενεργά συναρτησιακά τοπικής ενέργειας                                                                     | Δημοσίευση ή Τεχνική αναφορά                                                                                                                                                                                             |
| 4                            | 4.1               | Δ4: Μέθοδοι χωροχρονικής παρεμβολής                                                                                                                            | Δημοσίευση ή Τεχνική αναφορά                                                                                                                                                                                             |
| 5                            | 5.1               | Δ5: Μέθοδοι χωροχρονικής προσομοίωσης υπό συνθήκες                                                                                                             | Δημοσίευση ή Τεχνική αναφορά                                                                                                                                                                                             |
| 6                            | 6.2<br>6.3<br>6.4 | ΛΟΓΣΠΑ: Προγράμματα εφαρμογής<br><br>ΠΑΡΟΥΣΙΑ: Συνεδριακές παρουσιάσεις και συμμετοχές σε ερευνητικά εργαστήρια (workshops)<br><br>ΗΜΕΡΑ: Επιστημονική ημερίδα | Λογισμικό Matlab για την υλοποίηση των νέων μοντέλων.<br><br>Οκτώ τουλάχιστον παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια και συμμετοχές σε ερευνητικά εργαστήρια<br><br>Καταληκτική ημερίδα με παρουσιάσεις αποτελεσμάτων του έργου |

Η αναθέτουσα αρχή μετά την επιτυχή λήξη της συναφθείσας σύμβασης, σταθμίζοντας τις ανάγκες του προγράμματος, δύναται να ανανεώσει τη σύμβαση έργου έως τη λήξη του έργου (26/09/2015) για ποσό 2.460 ευρώ ανά μήνα (συμπ/νου Φ.Π.Α.).

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Αποκλείονται του δικαιώματος να υποβάλουν Πρόταση οι ενδιαφερόμενοι:

α) σε βάρος των οποίων υπάρχει οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.

β) που βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ή εναντίον των οποίων έχει κινηθεί διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.

γ) που έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας, βάσει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου.



δ) που δεν έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών.

## ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

- 1) Πρόταση (βλ. Παράρτημα)
- 2) Βιογραφικό Σημείωμα, το οποίο θα συνοδεύεται από τα επικυρωμένα/θεωρημένα αντίγραφα των δικαιολογητικών που υποστηρίζουν τα προσόντα που αναγράφονται στο βιογραφικό των ενδιαφερομένων
- 3) Υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986, στην οποία οι ενδιαφερόμενοι θα δηλώνουν :
  - Α) το οικείο επαγγελματικό μητρώο/τεχνικό επιμελητήριο, εφ' όσον είναι εγγεγραμμένοι.
  - Β) ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος τους οριστική καταδικαστική απόφαση για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη ή νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες.
  - Γ) ότι δεν βρίσκονται σε πτώχευση, εκκαθάριση, παύση δραστηριοτήτων, αναγκαστική διαχείριση ή αναγκαστικό συμβιβασμό ούτε έχει κινηθεί σε βάρος τους διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, εκκαθάριση αναγκαστικής διαχείρισης ή πτωχευτικού συμβιβασμού.
  - Δ) ότι δεν έχουν καταδικασθεί για αδίκημα που αφορά στην άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας δυνάμει απόφασης με ισχύ δεδικασμένου και ότι έχουν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις τους όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και σχετικά με την πληρωμή φόρων και τελών
  - Ε) ότι έλαβαν γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχονται όλους ανεπιφύλακτα.
  - ΣΤ) ότι δεν έχουν κάνει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την Αναθέτουσα Αρχή
  - Ζ) ότι για την ανάληψη του έργου και την είσπραξη της αμοιβής δεν συντρέχει κανένα κώλυμα στο πρόσωπο τους και ότι σε αντίθετη περίπτωση θα φροντίσουν για την άρση κάθε κωλύματος για το σκοπό αυτό, εφόσον η Πρότασή τους γίνει αποδεκτή
  - Η) ότι κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα απασχολούνται υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης και ότι δεν θα κατέχουν άλλη θέση στον ευρύτερο δημόσιο ή τον ιδιωτικό τομέα.
  - Θ) ότι παραιτούνται από κάθε δικαίωμα αποζημίωσής τους για τυχόν απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, που αφορά στην αναβολή ή στη ματαίωση του διαγωνισμού ή στη μη σύναψη της σύμβασης.

## ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ – ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιοδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεση κατάσταση Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Τετάρτη 22 Μαΐου 2013 και ώρα 14:00 (τέλος προθεσμίας)** στην διεύθυνση:

### ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

#### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγίου Μάρκου, κτίριο Παλαιών Φυλακών

Υπόψη: Διοικητικού Τμήματος

Κα Δασκαλάκη Χριστιάνα, τηλ. 28210 37073

Κος Σπανουδάκης Νίκος, τηλ. 28210 37072

και θα πρέπει να αναφέρουν εξωτερικά του φακέλου τη συγκεκριμένη θέση για την οποία υποβάλουν την Πρότασή τους. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ή αποστολής με ιδιωτικό ταχυδρομείο, λαμβάνεται υπ' όψιν η ημερομηνία που φέρει ο φάκελος αποστολής, ο οποίος μετά την αποσφράγιση του επισυνάπτεται στην Πρόταση του ενδιαφερομένου.

2. Για ερωτήματα που ενδεχόμενα προκύπτουν σχετικά με το παρόν τεύχος της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνουν τα ερωτήματα τους κάθε ημέρα τις ώρες εργασίας δημοσίων υπηρεσιών στα προαναφερόμενα τηλέφωνα επικοινωνίας.

3. Η αξιολόγηση των προτάσεων θα γίνει από τριμελή επιτροπή - μέλη ΔΕΠ του Πολυτεχνείου Κρήτης και θα συνταχθεί πρακτικό αξιολόγησης για κάθε θέση, αφού αξιολογηθούν οι προτάσεις ως προς τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα των συμμετεχόντων βάσει των βιογραφικών σημειωμάτων, των τίτλων σπουδών και όποιων άλλων δικαιολογητικών απαιτούνται κατά την κρίση της επιτροπής για την πιστοποίηση των αναγραφόμενων στοιχείων στο βιογραφικό τους.

4. Αντικατάσταση της Πρότασης ή διόρθωση αυτής ή συμπλήρωση τυχόν ελλειπόντων δικαιολογητικών επιτρέπεται μόνο μέχρι τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των Προτάσεων.

5. Το τελικό ύψος της αμοιβής τελεί υπό τους περιορισμούς του χρηματοδότη και της κείμενης νομοθεσίας.

6. Σε περίπτωση που ο επιλεγείς είναι δημόσιος υπάλληλος φέρει προσωπική ευθύνη τήρησης των προϋποθέσεων του άρθρου 31 του ν. 3528/2007.

7. Σημειώνεται ότι ο **Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης διατηρεί το δικαίωμα αποδοχής όλων ή μέρους των Προτάσεων που θα υποβληθούν παραδεκτά και θα πληρούν τις προϋποθέσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα πρόσκληση και πάντως έως μια (1) πρόταση κατ' ανώτατο όριο**, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύπτουν κατά τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου

8. Ο **Ειδικός Λογαριασμός δεν αναλαμβάνει καμία δέσμευση προς σύναψη σύμβασης**, δεδομένου ότι επαφίεται στην πλήρη διακριτική του ευχέρεια η σύναψη ή μη συμβάσεων και σε ποιο αριθμό, αποκλεισμένης οιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.



Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης στις διευθύνσεις [www.tuc.gr](http://www.tuc.gr) και [www.elke.tuc.gr](http://www.elke.tuc.gr)

**Ο Πρύτανης του Πολυτεχνείου Κρήτης**

**Καθηγητής Βασίλειος Διγαλάκης**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*επένδυση στην κοινωνία της γνώσης*  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Χανιά, ..... / ..... / .....

Όνομα : .....  
Επώνυμο : .....  
Πατρώνυμο : .....  
Ημερ/νία Γέννησης : .....  
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις : .....  
Δ/νση : .....  
Τηλέφωνο : .....  
E-mail : .....

### ΠΡΟΤΑΣΗ

**ΠΡΟΣ :** Επιτροπή Ερευνών Πολυτεχνείου Κρήτης  
**ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ:** 4945/30.04.2013 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

**ΘΕΜΑ:** Πρόταση στο πλαίσιο της 4945/30.04.2013 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάρτιση σύμβασης μίσθωσης έργου στα πλαίσια του έργου «**SPARTA – Ανάπτυξη Χωροχρονικών Τυχαίων Πεδίων Βασισμένων σε Τοπικά Μοντέλα Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές στην Επεξεργασία Χωροχρονικών Δεδομένων**» το οποίο χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Διονύσιο Χριστόπουλο- ΚΑΕ 80799.

Σε απάντηση της σχετικής πρόσκλησής σας, σας υποβάλλω πρόταση για τη θέση:

|                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Θέση: Μεταδιδάκτορα για απασχόληση με σύμβαση έργου στο πλαίσιο του προγράμματος « <b>SPARTA - Ανάπτυξη Χωροχρονικών Τυχαίων Πεδίων Βασισμένων σε Τοπικά Μοντέλα Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές στην Επεξεργασία Χωροχρονικών Δεδομένων</b> » |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση

