



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 73132 Χανιά
Τηλ: 28210 37040-41 Fax: 28210 37081, 37082

Χανιά, 27-11-2012
Αρ. Πρωτ.: 13312

Γενικές Πληροφορίες: ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
Τηλέφωνα: 2821 0 37073, 37041 & 37040 * Fax: 28210-37082
Email: elke@isc.tuc.gr
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΟΡΩΝ
Τηλέφωνα: 28210-37688, Καθηγητής Διονύσιος Χριστόπουλος

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΕΩΣ ΔΥΟ (2) ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ 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 Απασχόλησης Νο.1: Απασχόληση με σύμβαση έργου ενός (1) ΠΕ Φυσικού.

Διάρκεια απασχόλησης: Από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη του προγράμματος (26-9-2015).

Συνολικό Ποσό: 53.136 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Τυπικά προσόντα :

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η θα πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής ή ισότιμου πτυχίου από ΑΕΙ του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ και να έχει γνώση της Θεωρίας των τυχαίων πεδίων, αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη Στατιστική Φυσική και τη Γεωστατιστική, στον επιστημονικό προγραμματισμό και τη μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων. Επίσης πρέπει να έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού.

Επιθυμητά προσόντα:

Εμπειρία επιστημονικού προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab, συγγραφή δημοσιεύσεων στην αγγλική γλώσσα, καθώς και εμπειρία στην ανάλυση στατιστικής χωρικής ανισοτροπίας.

Παραδοτέα

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η θα συμμετέχει στα παραδοτέα

Α/Α Ενότητας Εργασίας (Ε.Ε.)	Α/Α 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



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

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 6.3 6.4	ΛΟΓΣΠΑ: Προγράμματα εφαρμογής ΠΑΡΟΥΣΙΑ: Συνεδριακές παρουσιάσεις και συμμετοχές σε ερευνητικά εργαστήρια (workshops) ΗΜΕΡΑ: Επιστημονική ημερίδα	Λογισμικό Matlab για την υλοποίηση των νέων μοντέλων Οκτώ τουλάχιστον παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια και συμμετοχές σε ερευνητικά εργαστήρια Καταληκτική ημερίδα με παρουσιάσεις αποτελεσμάτων του έργου

Θέση Απασχόλησης Νο.2: Απασχόληση με σύμβαση έργου ενός (1) Π.Ε. Μηχανικού Ορυκτών Πόρων με σύμβαση έργου.

Διάρκεια απασχόλησης: Από την υπογραφή της σύμβασης έως τη λήξη του προγράμματος (26-9-2015).

Συνολικό Ποσό: 17.220 Ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.).

Τυπικά προσόντα :

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η πρέπει να κατέχει Δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων ή συναφούς ειδικότητας από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού ανεγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ και Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Μηχανικού Ορυκτών Πόρων. Ο/Η ενδιαφερόμενος/η πρέπει να έχει γνώση της Θεωρίας τυχαίων πεδίων, αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη Γεωστατιστική, στον επιστημονικό προγραμματισμό, στην επεξεργασία και μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων. Επίσης πρέπει να έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας ως τούτο αποδεικνύεται από την κατοχή του σχετικού πιστοποιητικού γλωσσομάθειας ή την κατοχή διπλώματος από αναγνωρισμένο Α.Ε.Ι. του εξωτερικού.

Επιθυμητά προσόντα:

Εμπειρία επιστημονικού προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab και στη συγγραφή δημοσιεύσεων στην αγγλική γλώσσα

Παραδοτέα

Ο/Η ενδιαφερόμενος/η θα συμμετέχει στα παραδοτέα:

Α/Α Ενότητας Εργασίας (Ε.Ε.)	Α/Α Παραδοτέου	Τίτλος Παραδοτέου	Είδος παραδοτέου*
1	1.1	Δ1: Γενικεύσεις μοντέλων Σπαρτιάτικων τυχαίων πεδίων	Δημοσίευση
5	5.1	Δ5: Μέθοδοι χωροχρονικής προσομοίωσης υπό συνθήκες	Δημοσίευση ή Τεχνική αναφορά



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

6	6.2	ΛΟΓΣΠΑ: Προγράμματα εφαρμογής	Λογισμικό Matlab για την υλοποίηση των νέων μοντέλων
	6.3	ΠΑΡΟΥΣΙΑ: Συνεδριακές παρουσιάσεις και συμμετοχές σε ερευνητικά εργαστήρια (workshops)	Οκτώ τουλάχιστον παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια ή σε ερευνητικά εργαστήρια
	6.4	ΗΜΕΡΑ: Επιστημονική ημερίδα	Καταληκτική ημερίδα με παρουσιάσεις αποτελεσμάτων του έργου

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
 - Ζ) 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



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

1. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ή να αποστείλουν με οποιοδήποτε τρόπο αλλά με δική τους αποκλειστικά ευθύνη για την εμπρόθεσμη κατάθεση Πρόταση εμπεριέχουσα τα παραπάνω αναφερόμενα δικαιολογητικά συμμετοχής σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι την **Πέμπτη 13.12.2012 και ώρα 14:00 (τέλος προθεσμίας)** στην διεύθυνση:

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

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

Υπόψη: **Διοικητικού Τμήματος**

Τηλ. επικοινωνίας: **28210 37073 - 37040**

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. Εάν κριθεί απαραίτητο, οι ενδιαφερόμενοι μπορεί να κληθούν σε συνέντευξη από την επιτροπή αξιολόγησης.

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

5. 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

6. **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 και www.elke.tuc.gr

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΑΡΙΔΑΚΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Χανιά, / /

Όνομα :
Επώνυμο :
Δ/ση :
Τηλέφωνο :
E-mail :

ΠΡΟΤΑΣΗ

ΠΡΟΣ : ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αρ. πρωτ. 13312/27.11.2012
ΘΕΜΑ: στα πλαίσια του έργου «SPARTA - Ανάπτυξη Χωροχρονικών Τυχαίων Πεδίων Βασισμένων σε Τοπικά Μοντέλα Αλληλεπίδρασης και Εφαρμογές στην Επεξεργασία Χωροχρονικών Δεδομένων» που χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Διονύσιο Χριστόπουλο.

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

Θέση Νο.1 : ΠΕ Φυσικού.	
Θέση Νο.2: Π.Ε. Μηχανικού Ορυκτών Πόρων	

Ο/Η υποβάλων/ουσα Πρόταση

