



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Πλατεία Αγ. Τίτου, τέρμα οδού Αγ. Μάρκου, 731 32 Χανιά
Τηλ.: 28210 37033-46 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΧΑΝΙΑ 11.2.2013
ΑΡ.ΠΡΩΤ.:1634

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 314^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **7 Φεβρουαρίου 2013**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **09:30 π.μ.**
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου στο κτίριο της Διοίκησης στο παλιό λιμάνι.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης, Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Αντιπρόεδρος, τακτικά μέλη και οι κ. **Καθηγητής Εμμανουήλ Μανούσσογλου, Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Τσομπανάκης και Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Παπαμανόλης** αναπληρωματικά μέλη.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος, Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος, Καθηγητής Βασίλης Κελεσιδης**, τακτικά μέλη.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα **Αργυρώ Βαϊδάκη**, Προϊσταμένη Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 5^ο : Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 13312/4.12.12 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες το έργου «ΑΡΙΣΤΕΙΑ – SPARTA 1591 – Ανάπτυξη χωροχρονικών τυχαίων πεδίων βασισμένων σε τοπικά μοντέλα αλληλεπίδρασης και εφαρμογές στην επεξεργασία χωροχρονικών δεδομένων», ΚΑΕ 80799, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Χριστόπουλο

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 11.1.2013 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 420/16-1-2013) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 13312/27.12.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με ακρωνύμιο SPARTA 1591 και τίτλο «Ανάπτυξη χωροχρονικών τυχαίων πεδίων βασισμένων σε τοπικά μοντέλα αλληλεπίδρασης και εφαρμογές στην επεξεργασία χωροχρονικών δεδομένων», που υλοποιείται στα πλαίσια της Πράξης ΑΡΙΣΤΕΙΑ του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης», ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80799 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ.Χριστόπουλο, για την σύναψη δύο συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου σε ένα ΠΕ Φυσικό, με διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την λήξη του έργου 26.9.2015, με συνολικό ποσό αμοιβής 53.136 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και σε ένα ΠΕ Μηχανικό Ορυκτών Πόρων, με διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την λήξη του έργου 26.9.2015, με συνολικό ποσό αμοιβής 17.220 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 13312/27.12.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τους κ.κ. Καθηγητή Διονύσιο Χριστόπουλο, ως Πρόεδρο, Καθηγητή Στέλιο Μερτίκα, μέλος και Αναπλ. Καθηγητή Μιχαήλ Γαλετάκη, μέλος, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ. 309/31.10.2012 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις,

υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα δύο προτάσεις για την απασχόληση του ΠΕ Φυσικού, από τους κκ Δημήτρη Αναγνωστόπουλο και Εμμανουήλ Πετράκη και μια πρόταση για την απασχόληση του ΠΕ Μηχανικού Ορυκτών Πόρων από τον κ. Ανδρέα Παυλίδη.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 13312/27.12.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος στον κ. Εμμανουήλ Πετράκη για την θέση του ΠΕ Φυσικού και στον κ. Ανδρέα Παυλίδη, για την θέση του ΠΕ Μηχανικού Ορυκτών Πόρων, για το λόγο ότι πληρούν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην ως άνω αναφερόμενη Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 11.1.2013 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 420/16-1-2013) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 13312/27.12.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με ακρωνύμιο SPARTA 1591 και τίτλο «Ανάπτυξη χωροχρονικών τυχαίων πεδίων βασισμένων σε τοπικά μοντέλα αλληλεπίδρασης και εφαρμογές στην επεξεργασία χωροχρονικών δεδομένων» που υλοποιείται στα πλαίσια της Πράξης ΑΡΙΣΤΕΙΑ του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης», ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80799 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ.Χριστόπουλο. Τέλος αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη των κάτωθι συμβάσεων έργου ιδιωτικού δικαίου: Α. στον κ. Εμμανουήλ Πετράκη με διάρκεια απασχόλησης από την ημερομηνία υπογραφής της έως την λήξη του έργου 26.9.2015, με συνολικό ποσό αμοιβής 53.136 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και με αντικείμενο έργου την συμμετοχή του 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
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

Β. στον κ. Ανδρέα Παυλίδη με διάρκεια απασχόλησης από την ημερομηνία υπογραφής της έως την λήξη του έργου 26.9.2015, με συνολικό ποσό αμοιβής 17.220 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.) και με αντικείμενο έργου την συμμετοχή του 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
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

Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για την υπογραφή των συμβάσεων.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 314^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 11 Φεβρουαρίου 2013

Ο Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης

Αργυρώ Βαϊδάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Αρ. Πρωτ.: 420
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 16/01/2013

Χανιά, 11.1.2013

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

προτάσεων υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου σύμφωνα με την 13312/27.12.2012 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80799)

Στα Χανιά σήμερα την 11.Ιανουαρίου 2013 και ώρα 10 πμ συνεδρίασε στην αίθουσα συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης η Επιτροπή που ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 309/31.10.2012 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών αποτελούμενη από τους:

1. Καθηγητή Διονύση Χριστόπουλο, ως πρόεδρο
2. Καθηγητή Στέλιο Μερτίκα, μέλος
3. Αναπλ. Καθηγητή Μιχάλη Γαλετάκη, μέλος

προκειμένου να εξετάσει τις προτάσεις σύναψης συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της ως άνω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη δύο (2) συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για τις εξής θέσεις:

ΘΕΣΗ Νο 1: Φυσικού Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης

Αποζημίωση: 53.136 € (συμπ/νου ΦΠΑ)

ΘΕΣΗ Νο 2: Σχεδίαση δύο αρχιτεκτονικών επεξεργαστή ειδικού σκοπού για αλγορίθμους βιοπληροφορικής ή/και οικολογικών μοντέλων.

Αποζημίωση: 17.220 € (συμπ/νου ΦΠΑ)

και παραδοτέα όπως ορίζονται για κάθε θέση στο κείμενο της αναλυτικής πρόσκλησης.

Η Επιτροπή διαπίστωσε ότι η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναρτήθηκε στις ιστοσελίδες του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης www.elke.tuc.gr

Με τη λήξη της προθεσμίας την Πέμπτη 13.12.2012 και ώρα 14:00, όπου ολοκληρώθηκε η διαδικασία κατάθεσης των προτάσεων, κατατέθηκαν φάκελοι υποψηφιότητας όπως αναφέρεται παρακάτω.

Για τη θέση 1 υπέβαλλαν αίτηση οι :

κ.. Αναγνωστόπουλος Δημήτριος
Κ. Πετράκης Εμμανουήλ

Για τη θέση 2 υπέβαλλαν αίτηση οι :

κ.. Παυλίδης Ανδρέας

Αξιολόγηση των αιτήσεων**Θέση 1:****Δημήτριος Αναγνωστόπουλος**

Ο κ. Αναγνωστόπουλος είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής από το Πανεπιστήμιο Πατρών με βαθμό 6.24 (Καλώς) και Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Μηχανικού Λογισμικού (Software Engineering, University of Birmingham). Ο υποψήφιος επίσης έχει πολύ καλή γνώση της Αγγλικής (Δίπλωμα Proficiency Michigan). Επίσης, σύμφωνα με το βιογραφικό του ο υποψήφιος έχει γνώσεις προγραμματισμού σε διάφορα προγραμματιστικά περιβάλλοντα.

Ωστόσο, από το βιογραφικό του υποψηφίου δεν προκύπτουν (1) γνώση της Θεωρίας των τυχαίων πεδίων, (2) αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη Στατιστική Φυσική και τη Γεωστατιστική, ή τη μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων, και (3) στη συγγραφή δημοσιεύσεων. Το μεταπτυχιακό δίπλωμα του υποψηφίου έχει ως θέμα την Αναγνώριση Προσώπου. Εξ αυτού δεν τεκμαίρεται άμεση συνάφεια με τα ζητούμενα ερευνητικά αντικείμενα.

Επομένως ο κ. Αναγνωστόπουλος δεν πληρεί τα τυπικά προσόντα για τη θέση 1.

Εμμανουήλ Πετράκης

Ο κ. Πετράκης είναι κάτοχος πτυχίου Φυσικής από το Πανεπιστήμιο Κρήτης με βαθμό Λίαν Καλώς (7.91) και παρακολουθεί μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης. Έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (First Certificate in English, University of Cambridge). Όπως προκύπτει από το βιογραφικό του, ο κ. Πετράκης έχει γνώση της Θεωρίας των τυχαίων πεδίων, αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη Στατιστική Φυσική και τη Γεωστατιστική, στον επιστημονικό προγραμματισμό, στη μοντελοποίηση χωρικών δεδομένων, και στη συγγραφή δημοσιεύσεων (όπως προκύπτει και από τις δημοσιεύσεις, αλλά και τα θέματα της διπλωματικής και της μεταπτυχιακής του διατριβής. Επιπλέον ο κ. Πετράκης συγκεντρώνει τα επιθυμητά προσόντα (εμπειρία επιστημονικού προγραμματισμού σε περιβάλλον Matlab, συγγραφή δημοσιεύσεων στην αγγλική γλώσσα και εμπειρία στην ανάλυση στατιστικής χωρικής ανισοτροπίας.)

Επομένως, ο υποψήφιος συγκεντρώνει όλα τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα για τη συγκεκριμένη θέση.

Θέση 2:**Ανδρέας Παυλίδης**

Ο κ. Παυλίδης είναι κάτοχος Διπλώματος Μηχανικού Ορυκτών Πόρων και Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης Μηχανικού Ορυκτών Πόρων με βαθμό 7.27 (Λίαν Καλώς) από το Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων του Πολ. Κρήτης. Ο υποψήφιος έχει γνώση της Θεωρίας τυχαίων πεδίων όπως προκύπτει από το βιογραφικό του (δημοσιεύσεις, διατριβή ΜΔΕ, και συμμετοχή σε ερευνητικά έργα), αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία στη Γεωστατιστική στον επιστημονικό προγραμματισμό, στην επεξεργασία και μοντελοποίηση χωρικών ή χωροχρονικών δεδομένων (βάσει δημοσιεύσεων), και στη συγγραφή δημοσιεύσεων στην αγγλική γλώσσα. Επίσης έχει καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Lower, Cambridge) και βάσει του βιογραφικού του διαθέτει προγραμματιστική εμπειρία σε περιβάλλον MATLAB.

Επομένως, ο υποψήφιος συγκεντρώνει όλα τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα για τη συγκεκριμένη θέση.

Κατάταξη υποψηφιοτήτων

Για τη θέση 1, οι υποψήφιοι κατατάσσονται με την εξής σειρά.

1. κ. Πετράκης Εμμανουήλ

Για τη θέση 2, οι υποψήφιοι κατατάσσονται με την εξής σειρά.

1. Παυλίδης Ανδρέας

Η επιτροπή προτείνει την ανάθεση του έργου :

της θέσης 1 στον κ. **Πετράκη Εμμανουήλ** με συμμετοχή στα οκτώ παραδοτέα όπως ορίζονται στην προκήρυξη, διάρκεια απασχόλησης έως 26-9-2015 και αποζημίωση 53.136 € (όπως ορίζεται στην προκήρυξη).

της θέσης 2 στον κ. **Παυλίδη Ανδρέα** με με συμμετοχή στα πέντε παραδοτέα όπως ορίζονται στην προκήρυξη, διάρκεια απασχόλησης έως 26-9-2015, και αποζημίωση 17.220 € (όπως ορίζεται στην προκήρυξη).

Τα μέλη της επιτροπής
Καθηγητής Διονύσης Χριστόπουλος
Καθηγητής Στέλιος Μερτίκας
Αν. Καθηγητής Μιχάλης
Γαλετάκης