



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

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 12702

ΗΜΕΡ. 15-11-2012

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 309^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **31 Οκτωβρίου 2012**, ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **08:45 π.μ.**
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου στο κτίριο της Διοίκησης στο παλιό λιμάνι.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης**, Πρόεδρος, **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Αντιπρόεδρος, **Καθηγητής Μάρκος Παπαγεωργίου**, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, τακτικά μέλη και οι κ. **Καθηγητής Εμμανουήλ Μανούσογλου**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Τσομπανάκης**, **Αναπλ. Καθηγητής Νίκος Παπαμανώλης**, και **Επικ. Καθηγητής Βασίλης Σαμολαδάς** αναπληρωματικά μέλη.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος**, **Αναπλ. Καθηγητής Βασίλης Κελεσίδης** και **Καθηγητής Εμμανουήλ Μαρμαράς** 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 10^ο : Έγκριση πρακτικών Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες των έργων:

ΙΙΙ. «ΥΠΕΡΘΕΝ - Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής κλινικών υπολογιστικών εργαλείων και υπηρεσιών για την καλύτερη διάγνωση και εκτίμηση της βέλτιστης εξατομικευμένης θεραπείας ογκολογικών παθήσεων» του ΕΠ Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδος – Κύπρου 2007-2013 με ΚΑΕ 80555 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ.Ζερβάκη (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 9847/14.9.12)

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 19.10.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11936/29.10.2012) Πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 9847/14.9.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου, σε ΠΕ Ηλεκτρονικό Μηχανικό & Μηχανικό Υπολογιστών ή Πληροφορικής, με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 9847/14.9.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με σύμβαση έργου διάρκειας από την υπογραφή της και μέχρι την 30/6/2013 (ημερομηνία λήξης του έργου) ή σε

περίπτωση παράτασης του έργου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την συμπλήρωση 10 μηνών και με συνολικό ποσό αμοιβής 10.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «ΥΠΕΡΘΕΝ - Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής κλινικών υπολογιστικών εργαλείων και υπηρεσιών για την καλύτερη διάγνωση και εκτίμηση της βέλτιστης εξατομικευμένης θεραπείας ογκολογικών παθήσεων» του ΕΠ Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδος – Κύπρου 2007-2013 με ΚΑΕ 80555 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ.Ζερβάκη.

Σύμφωνα με το πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τους κ.κ. Καθηγητή Μιχάλη Ζερβάκη ως Πρόεδρο, Καθηγητή Ευριπίδη Πετράκη, μέλος και Επικ. Καθηγητή Μιχάλη Λαγουδάκη, μέλος, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ. 305/8.8.2012 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, για να εξετάσει και αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις, υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα δύο (2) προτάσεις από τους κ.κ. Γεώργιο Λιβανό και Ιφιγένεια Πολογιώργη.

Η επιτροπή αξιολόγησης των προτάσεων αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση του έργου που αφορά την συμμετοχή στα πακέτα εργασίας Π4.1, Π4.2 και Π4.4, στον κ. Γεώργιο Λιβανό, για το λόγο ότι πληροί όλα τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 9847/14.9.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 19.10.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11936/29.10.2012) Πρακτικό της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 9847/14.9.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «ΥΠΕΡΘΕΝ - Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής κλινικών υπολογιστικών εργαλείων και υπηρεσιών για την καλύτερη διάγνωση και εκτίμηση της βέλτιστης εξατομικευμένης θεραπείας ογκολογικών παθήσεων» του ΕΠ Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδος – Κύπρου 2007-2013 με ΚΑΕ 80555 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ.Ζερβάκη. Στην συνέχεια αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη σύμβασης έργου στον κ. Γεώργιο Λιβανό, διάρκειας από την υπογραφή της και μέχρι την 30/6/2013 (ημερομηνία λήξης του έργου) ή σε περίπτωση παράτασης του έργου από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την συμπλήρωση 10 μηνών, έναντι συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος 10.000€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με παραδοτέα την συνεισφορά στα πακέτα εργασίας Π4.1 «Αναφορά και επίδειξη υπηρεσιών ανάλυσης και διαχείρισης ιατρικών εικόνων ογκολογίας», Π4.2 «Αναφορά και επίδειξη μοντέλων πρόβλεψης ανάπτυξης και θεραπείας καρκίνου σε πραγματικά κλινικά και in vitro δεδομένα» και Π4.4 «Αναφορά σχετικά με την ανάπτυξη εργαλείων αξιολόγησης προσομοιώσεων».

Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για την υπογραφή της σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 309ης Συνεδρίασης
Χανιά, 13 Νοεμβρίου 2012

Ο Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης

Αργυρώ Βαϊδάκη



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΧΑΝΙΑ

Αριθ. Πρωτ. 11936

Ημερομ. 29/10/12

Χανιά, 19.10.2012

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αιτήσεων υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής κλινικών υπολογιστικών εργαλείων και υπηρεσιών για την καλύτερη διάγνωση και εκτίμηση της βέλτιστης εξατομικευμένης θεραπείας ογκολογικών παθήσεων (ΥΠ.ΕΡ.ΘΕ.Ν)» Άξονας «Ανταγωνιστικότητα» του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας «Ελλάδα-Κύπρος 2007-2013» (Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 9847/14.09.2012)

Η επιτροπή αξιολόγησης (που συγκροτήθηκε κατά την υπ' αριθμ. 305/08.08.12 Συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών του Π.Κ.) αποτελείται από τους:

- 1) Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, ως πρόεδρος
- 2) Καθηγητής Ευριπίδης Πετράκης, μέλος
- 3) Επ. Καθηγητής Μιχαήλ Λαγουδάκης, μέλος

Η επιτροπή συνεδρίασε την 19^η Οκτωβρίου 2012 προκειμένου να αξιολογήσει τις υποψηφιότητες που υποβλήθηκαν στα πλαίσια της υπ' αριθμόν 9847/14.09.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση ενός (1) Έργου με τα εξής χαρακτηριστικά:

Παραδοτέα - Συνεισφορά στα:

- Π4.1 «Αναφορά και επίδειξη υπηρεσιών ανάλυσης και διαχείρισης ιατρικών εικόνων ογκολογίας»,
- Π4.2 «Αναφορά και επίδειξη μοντέλων πρόβλεψης ανάπτυξης και θεραπείας καρκίνου σε πραγματικά κλινικά και in vitro δεδομένα» και
- Π4.4 «Αναφορά σχετικά με την ανάπτυξη εργαλείων αξιολόγησης προσομοιώσεων».

Αποζημίωση: Δέκα χιλιάδες ευρώ (10.000 €) (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ).

Διάρκεια: από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την 30/06/2013 (ημ/νια λήξης του έργου) ή σε περίπτωση παράτασης του έργου, από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι τη συμπλήρωση 10 μηνών.

Τυπικά Προσόντα: Ο/Η υποψήφιος θα πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου «Ηλεκτρονικού Μηχανικού και Μηχ. Υπολογιστών», ή «Πληροφορικής», ή ισότιμο πτυχίο ΑΕΙ ή από αντίστοιχα Πανεπιστήμια

του εξωτερικού αναγνωρισμένα από το ΔΟΑΤΑΠ συναφούς αντικειμένου, με γνώσεις σε αλγορίθμους ανάλυσης εικόνων από ανάκλαση ή διάθλαση πολωμένου φωτός (polarimetry), με σκοπό τον καθορισμό των οπτικών παραμέτρων για ανίχνευση βιολογικών δομών και μελέτη των φυσικών ιδιοτήτων υλικών, ανάλυση δεδομένων και στατιστική μοντελοποίηση παραμέτρων

Επιθυμητά Προσόντα: Εμπειρία σε θέματα διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και συγγραφής άρθρων και αναφορών, συμμετοχή σε επιστημονικές δημοσιεύσεις

Η λήξη της προθεσμίας των υποψηφιοτήτων ήταν την Τετάρτη 03.10.2012 και ώρα 14:00.

Εμπρόθεσμα κατατέθηκαν δύο (2) προτάσεις.

Πιο συγκεκριμένα, κατατέθηκε η υποψηφιότητα του κ. Γεώργιου Λιβανού και κατατέθηκε η υποψηφιότητα της κ. Ιφιγένειας Πολογιώργη.

Α) Ο κ. Γεώργιος Λιβανός έχει εμπρόθεσμα καταθέσει με την υπ' αρ. 10170/21.09.2012 πρωτοκόλλου υποψηφιότητά του. Στην αίτησή του προσκόμισε όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αναφέρονται στην πρόσκληση.

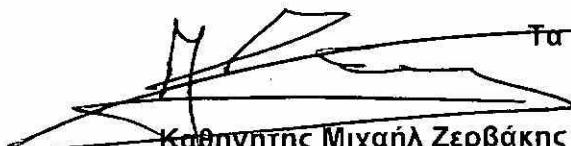
Ο κ. Γεώργιος Λιβανός είναι πτυχιούχος Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης και επί πτυχίω μεταπτυχιακός φοιτητής του τμήματος ΗΜΜΥ του Πολυτεχνείου Κρήτης με εκπόνηση ερευνητικής διατριβής με θέμα «Ανάλυση εικόνων μικροσκοπίου». Στα πλαίσια της μεταπτυχιακής του διατριβής έχει ενασχόληση με επεξεργασία εικόνων για βιοϊατρικές εφαρμογές, ειδικότερα για εφαρμογές κυτταρικής απεικόνισης, ανάπτυξη αλγορίθμων ανάλυσης εικόνων πολωσιμετρίας (polarimetry) για αξιοποίηση των ιδιοτήτων ανάκλασης και διάθλασης πολωμένου φωτός, ανάλυση και στατιστική μοντελοποίηση δεδομένων. Έχει εμπειρία σε υπολογιστικά μοντέλα βιολογικής απεικόνισης, κυτταρικής ανάλυσης κι αξιοποίησης βιοϊατρικών εικόνων που αποδεικνύεται, επιπλέον της μεταπτυχιακής διατριβής, και από την εκπόνηση της διπλωματικής του εργασίας για την απόκτηση πτυχίου με θέμα «Image Fusion of biomedical images using the wavelet transform», καθώς και από τη δημοσίευση και παρουσίαση αποτελεσμάτων σε διεθνή συνέδρια και περιοδικά. Έχει εκτεταμένη εμπειρία σε θέματα διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και συγγραφής άρθρων κι επιστημονικών αναφορών με δημοσίευση και παρουσίαση 5 δημοσιεύσεων σε περιοδικά και 4 σε συνέδρια σχετικών με μοντελοποίηση βιολογικών δομών, ανάλυση εικόνων καρκινικών κυττάρων, εφαρμογή εξειδικευμένων απεικονιστικών τεχνικών (polarimetric imaging) σε ιστολογικό υλικό για ανίχνευση διαφόρων μορφών καρκίνου και αξιοποίηση της πληροφορίας του ανακλώμενου και διαθλώμενου φωτός που προσπίπτει σε μια επιφάνεια για τη μελέτη των φυσικών και χημικών ιδιοτήτων της, ανάλυση και μοντελοποίηση οπτικών παραμέτρων. Τέλος, έχει επί σειρά ετών συνάψει συμβάσεις ΠΔ/407 καθώς και του έχουν χορηγηθεί υποτροφίες για τη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων στα μαθήματα «Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος», «Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας» και «Μηχανική

Όραση» που εντάσσονται στο πρόγραμμα σπουδών του τμήματος ΗΜΜΥ του πολυτεχνείου Κρήτης.

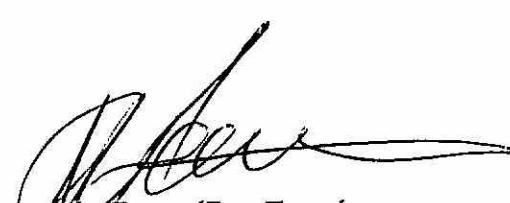
Β) Η κ. Ιφιγένεια Πολογιώργη έχει εμπρόθεσμα καταθέσει με την υπ' αρ. 10327/25.09.2012 πρωτοκόλλου υποψηφιότητά της. Στην αίτησή της προσκόμισε όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αναφέρονται στην πρόσκληση.

Η κ. Ιφιγένεια Πολογιώργη είναι πτυχιούχος Σχολής Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης και μεταπτυχιακή φοιτήτρια του τμήματος Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης. Έχει εκπονήσει διπλωματική εργασία με θέμα «Χαρτογράφηση των χωρικών μεταβολών των εντάσεων της Οπισθοσκεδασμένης Ακτινοβολίας ως νέο διαγνωστικό κριτήριο για την Ανίχνευση της Επιθηλιακής Νεοπλασίας» για την απόκτηση του πτυχίου ΗΜΜΥ του Πολ. Κρήτης. Έχει παρακολουθήσει το «Διεθνές Συνέδριο Απεικονιστικών Συστημάτων και Τεχνικών – Καινοτόμες τεχνολογίες οπτικής απεικόνισης για τη διάγνωση και τον προσυμπτωματικό έλεγχο» (10-12 Σεπτεμβρίου 2008) και το Σεμινάριο Βιοφυσικής Πολυτεχνείου Κρήτης – σειρά διαλέξεων σχετικά με την Κβαντική βιολογία και την Κβαντική Ιατρική (13-14 Οκτωβρίου 2001).

Συμπέρασμα: Η επιτροπή, αφού μελέτησε τις ανωτέρω υποψηφιότητες, προτείνει για την κάλυψη της θέσης των κ. Γεώργιο Λιβανό, ως τον πλέον των δύο υποψηφίων ειδικό στα θέματα της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος.


Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Πρόεδρος

Τα μέλη της επιτροπής


Καθηγητής Ευριπίδης Πετράκης
Μέλος


Επ. Καθηγητής Μιχαήλ Λαγουδάκης
Μέλος