



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. ΕΛΚΕ 14767
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 27-12-2012

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 310^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: **13 Δεκεμβρίου 2012**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **13:00 π.μ.**
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου στο κτίριο της Διοίκησης στο παλιό λιμάνι.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, Αντιπρόεδρος, εκτελών χρέη Προέδρου, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **Καθηγητής Νικόλαος Καλλίθρακας-Κόντος** τακτικά μέλη και ο κ. **Καθηγητής Εμμανουήλ Μανούτσογλου** αναπληρωματικό μέλος.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης**, Πρόεδρος, **Αναπλ. Καθηγητής Βασίλης Κελεσιδης** 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 15^ο : Ανακοινώσεις – Αιτήσεις – Προτάσεις

Έγκριση πρακτικού Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «OncoSeed Διαγνωστικά: Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας» με κωδικό έργου 09ΣΥΝ-11-902 που υλοποιείται στα πλαίσια της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», Πράξη II του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II), ΕΣΠΑ 2007-2013 με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κων/νο Μπάλα (Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 12140/2.11.2012)

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 7.12.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 13945/10-12-2012) Πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 12140/2.11.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την σύναψη μιας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου σε ένα διπλωματούχο Ηλεκτρονικό Μηχανικό, με διάρκεια απασχόλησης 26 μήνες, με συνολικό ποσό αμοιβής 20.400 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 12140/2.11.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «OncoSeed Διαγνωστικά: Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας» με κωδικό έργου 09ΣΥΝ-11-902 που υλοποιείται στα πλαίσια της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», Πράξη II του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II), ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80489 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κων/νο Μπάλα.

Σύμφωνα με το πρακτικό της επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τους κ.κ. Αναπληρωτή Καθηγητή Κων/νο Μπάλα ως Πρόεδρο, Καθηγητή Μιχαήλ Ζερβάκη, μέλος και Καθηγητή Κων/νο Καλαϊτζάκη, 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 (2) προτάσεις, από τους κ.κ. Πολογιώργη Ιφιγένεια και Καββαδία Βασίλειο.

Η επιτροπή αξιολόγησης των προτάσεων αποφασίζει ομόφωνα και προτείνει στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση του έργου στον κ. Καββαδία Βασίλειο, για το λόγο ότι πληροί όλα τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 12140/2.11.2012 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 7.12.2012 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 13945/10-12-2012) Πρακτικό της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 12140/2.11.2012 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «OncoSeed Διαγνωστικά: Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας» με κωδικό έργου 09ΣΥΝ-11-902 που υλοποιείται στα πλαίσια της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», Πράξη II του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II), ΕΣΠΑ 2007-2013 με ΚΑΕ 80489 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Κων/νο Μπάλα. Στην συνέχεια αποφασίζει ομόφωνα τη σύναψη της σύμβασης έργου στον κ. Καββαδία Βασίλειο, διάρκειας 26 μηνών, έναντι συνολικού εργολαβικού ανταλλάγματος 20.400€ (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ), με αντικείμενο απασχόλησης την ανάπτυξη πρωτότυπων συσκευών ηλεκτρονικής απεικόνισης και πηγών φωτός μεταβλητού μήκους κύματος (Π6.1 «Ανάπτυξη ερευνητικής πλατφόρμας πολυτροπικής μικροσκοπίας» παραδοτέα Σ10), το οποίο θα υλοποιηθεί τους πρώτους 6 μήνες και την πειραματική αξιολόγηση και τεκμηρίωση των συσκευών αυτών, καθώς και στην διακρίβωση των διαγνωστικών τους δυνατοτήτων σε βιοιατρικό περιβάλλον (Π6.2 «Ανάπτυξη μεθόδου εντοπισμού των CTC βασισμένη στο σύστημα Micro-5D» παραδοτέα Σ11/Σ12), το οποίο θα υλοποιηθεί τους επόμενους 20 μήνες.

Εξουσιοδοτείται ο Πρόεδρος για την υπογραφή της σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 310^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 21 Δεκεμβρίου 2012

Ο Πρόεδρος

Η Γραμματέας

Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης

Αργυρώ Βαϊδάκη

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Αιτήσεων υποψηφίων για απασχόληση με σύμβαση έργου σύμφωνα με την
12140/02.11.2012 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος (**ΚΑΕ ΕΛΚΕ 80489**)

Στα Χανιά σήμερα την 7 Δεκεμβρίου 2012 και ώρα 10:00 συνεδρίασε στην αίθουσα συνεδρίασης της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης η Επιτροπή που ορίστηκε στην υπ' αριθμόν **308/31.10.2012** συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών αποτελούμενη από τους:

1. Μπάλα Κωνσταντίνο, Αν. Καθηγητή, μέλος ΔΕΠ ορισθέντα Πρόεδρο επιτροπής αξιολόγησης
2. Μιχάλη Ζερβάκη, Καθηγητής, μέλος ΔΕΠ
3. Καλαϊτζάκης Κωνσταντίνος, Καθηγητής, μέλος ΔΕΠ

προκείμενου να εξετάσει τις αιτήσεις που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την ανάθεση έργου σε προσωπικό ειδικότητας ΠΕ Ηλεκτρονικού Μηχανικού ή ισότιμου πτυχίου από ΑΕΙ του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ με σύμβαση έργου και αντικείμενο του έργου όπως αναφέρεται στην προκήρυξη.

Η επιτροπή διαπίστωσε ότι η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος αναρτήθηκε:

- Στην ιστοσελίδα του Πολυτεχνείου Κρήτης www.tuc.gr και της επιτροπής ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης www.elke.tuc.gr (2/11/2012)
- Έγινε δημοσίευση περίληψης αυτής στον τοπικό ημερήσιο τύπο και συγκεκριμένα στις εφημερίδες:
 - ο Χανιώτικα Νέα, 12142/02.11.2012
 - ο Δημοκράτης, 12143/02.11.2012
- Ανάρτηση περίληψης στο ΔΙΑΥΓΕΙΑ (ΑΔΑ: Β42Χ469Β6Ν-ΔΒΚ)

Μέχρι την λήξη της προθεσμίας την 23/11/2012 και ώρα 14.00, όπου ολοκληρώθηκε η διαδικασία κατατέθηκαν δύο (2) φάκελοι υποψηφιότητας.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ως **απαραίτητο προσόν** για τη θέση ζητείται

- α) δίπλωμα Ηλεκτρονικού Μηχανικού (ή ισότιμου πτυχίου)
- β) πολύ καλή γνώση στην ανάπτυξη οπτό-ηλεκτρονικών και απεικονιστικών διατάξεων.

Ως **επιθυμητό προσόν** θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα η ύπαρξη εμπειρίας στην ανάπτυξη των προαναφερθέντων υπομονάδων ως συστατικό μέρος οπτικών απεικονιστικών ή οπτο-μηχανικών συστημάτων με χρήση στις βιοϊατρικές εφαρμογές και ειδικότερα την οπτική μικροσκοπία.

*Υποψήφιοι**Πολογιώργη Ιφιγένεια*

Η Κ. Πολογιώργη Ιφιγένεια είναι διπλωματούχος ηλεκτρονικός μηχανικός και μηχανικός υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η διπλωματική της εργασία σχετίζεται με ψηφιακή επεξεργασία ιατρικής εικόνας στην περιοχή του τραχήλου της μήτρας. Από το βιογραφικό της δεν προκύπτει ότι έχει γνώσεις στην ανάπτυξη οπτοηλεκτρονικών διατάξεων, δηλαδή δεν διαθέτει το επιθυμητό προσόν της εμπειρίας στην ανάπτυξη οπτικών απεικονιστικών συστημάτων.

Καθβαδίας Βασίλειος

Ο Κ. Καθβαδίας Βασίλειος είναι διπλωματούχος ηλεκτρονικός μηχανικός και μηχανικός υπολογιστών του Πολυτεχνείου Κρήτης. Η διπλωματική του εργασία σχετίζεται με την ανάπτυξη οπτοηλεκτρονικής διάταξης για την μελέτη του φωτοκινητικού αντανάκλαστικού της οπτικής θηλής, ενώ στην μεταπτυχιακή του εργασία αναπτύσσει οπτοηλεκτρονικές διατάξεις για την ταυτόχρονη απεικόνιση πολλών φασματικών ζωνών. Συνεπώς σχετίζεται με την σχεδίαση και κατασκευή ηλεκτρονικών και οπτοηλεκτρονικών διατάξεων καθώς και λογισμικού οδήγησης. Τέλος από τις δημοσιεύσεις και την συμμετοχή σε συνέδρια IEEE Bioinformatics and Bioengineering, ο κ. Καθβαδίας πέραν των απαραίτητων προσόντων πληρεί επίσης και των επιθυμητών προσόντων της θέσης, ήτοι εμπειρία στην ανάπτυξη απεικονιστικών διατάξεων για βοϊατρικές εφαρμογές. Ως επιπλέον επιπρόσθετο προσόν του κ. Καθβαδία συγκαταλέγεται και το γεγονός ότι ολοκληρώνει εντός του τρέχοντος μηνός τις μεταπτυχιακές του σπουδές με αντικείμενο διατριβής σχετικό με την ανάπτυξη οπτικών απεικονιστικών διατάξεων.

Από την εξέταση των αιτήσεων των υποψηφίων και των παραστατικών που προσκόμισαν αναφέρουν στα βιογραφικά τους, προκύπτει η ακόλουθη σειρά κατάταξης:

(1) *Καθβαδίας Βασίλειος*

(2) *Πολογιώργη Ιφιγένεια*

Η επιτροπή προτείνει την ανάθεση του έργου στον **Καθβαδία Βασίλειο** με διάρκεια, αντικείμενο και εργολαβικό αντάλλαγμα όπως αναφέρεται στην προκήρυξη.

Τα μέλη της επιτροπής

Πρόεδρος, Αν. Καθ. Μπάλας Κωνσταντίνος

Καθ. Μιχάλης Ζερβάκης

Καθ. Καλαϊτζάκης Κωνσταντίνος