



**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

Χανιά, 16 Μαΐου 2013  
Αρ. Πρωτ. : 5453

**Προς**

Όλα τα μέλη της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης  
(τακτικά και αναπληρωματικά)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Παρακαλούμε να παραβρεθείτε στην **317<sup>η</sup>** συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών που θα πραγματοποιηθεί **στις 17 Μαΐου 2013, ημέρα Παρασκευή** και ώρα **11.00πμ** στη Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου, στο κτίριο Διοίκησης, οδός Αγ. Μάρκου – Χανιά.

**Θέματα Ημερήσιας Διάταξης**

1. Επικύρωση των αποφάσεων της υπ' αριθμ. 316/2.4.2013 συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών
2. Χρονική παράταση του αναπτυξιακού προγράμματος με τίτλο «Υποστήριξη λειτουργίας της Έρευνας στο Πολυτεχνείο Κρήτης» και των Υποέργων 10 & 11 που εντάσσονται σ' αυτό
3. Ανανέωση συμβάσεων προσωπικού για τις ανάγκες έργων
4. Υπολογισμός της χρονοχρέωσης των μελών ΔΕΠ, του μονίμου προσωπικού του ΠΚ και των εξωτερικών συνεργατών - ερευνητών, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση έργων σύμφωνα με την ΥΠΑΣΥΔ 5058/ΕΥΘΥ 138/ΦΕΚ 292/13.2.13
5. Αλλαγή επιστημονικών υπευθύνων των έργων ΕΣΠΑ 2007 -2013 της ΕΥΔ ΕΠΕΔΒΜ
6. Τροποποίηση Προϋπολογισμών ΕΛΚΕ 2013
7. Έγκριση σχεδίου για την Απόφαση Εκτέλεσης με ίδια μέσα του υποέργου με τίτλο «Ανάπτυξη ψηφιακών μαθημάτων, υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας και άλλες δράσεις» και α/α «01» της πράξης με τίτλο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης» στο Ε.Π. «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» με κωδικό MIS 374106
8. Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3522/28.3.2013, για τις ανάγκες του έργου «DURECOBEL -Ανακύκλωση λατομικής παιπάλης, οικοδομικών απορριμμάτων και υλικών κατεδαφίσεων για την παραγωγή καινοτόμων οικολογικών δομικών στοιχείων» της δράσης ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80905 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Κ. Κομνίτσα
9. Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3123/19.3.2013, για τις ανάγκες του έργου «ISTRIA: Ανάπτυξη ολοκληρωμένου συστήματος αναγνώρισης βραχοπτώσεων σε αυτοκινητόδρομους» με κωδικό 11ΣΥΝ - 1389 της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011», του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ζ.Αγιουτάντη με ΚΑΕ 80881
10. Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3419/26.3.2013, για τις ανάγκες του έργου «AFORMI "Αναδιασασσόμενα Συστήματα για επιστημονική έρευνα» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» του Ε.Π. Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80800 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Παπαευσταθίου Ιωάννη



11. Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3411/26.3.2013, για τις ανάγκες του έργου «ηShield - Νέα αρχιτεκτονική ενσωματωμένων συστημάτων για υποστήριξη ασφάλειας σε πολλαπλά επίπεδα» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης «Ευρωπαϊκή E&T Συνεργασία – Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων στο πλαίσιο της 3ης Προκήρυξης της Ευρωπαϊκής Κοινής Πρωτοβουλίας ARTEMIS» στο ΕΠΑΕ (ΕΠΑΝ ΙΙ) του ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80507 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Παπαευσταθίου Ιωάννη
12. Έγκριση 4ου πρακτικού του Τακτικού Διαγωνισμού (διακήρυξη 12302/2012) για την προμήθεια με αγορά της ολοκλήρωσης του υφιστάμενου συστήματος e-university των Λειτουργικών Υπηρεσιών του Πολυτεχνείου Κρήτης για τις ανάγκες του Υποέργου 2 «Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Λειτουργικών Υπηρεσιών Πολυτεχνείου Κρήτης» της πράξης «Ψηφιακές Υπηρεσίες Πολυτεχνείου Κρήτης – Θεματική Ενότητα Α2» με κωδικό MIS 304259 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση», ΚΑΕ 80630 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ι.Σαριδάκη
13. Έγκριση πρακτικού πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του έργου «HEXACOMM» με ΚΑΕ 80780 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ.Λαζαρίδη
14. Έγκριση πρακτικού πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού για τις ανάγκες του έργου «ΘΑΛΗΣ – Πολυτεχνείο Κρήτης – Γεωτεχνικός χαρακτηρισμός επιλεγμένων θέσεων στην Κρήτη με την συνδυαστική χρήση γεωφυσικών και γεωτεχνικών μεθόδων» (GEOCHARACTERIZATION), με MIS 379426, που υλοποιείται μέσω του ΕΠ ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80198, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Βαφείδη,
15. Έγκριση προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια αναλωσίμων, προϋπολογισμού 4.270€ για τις ανάγκες του έργου «DURECOBEL -Ανακύκλωση λατομικής παιπάλης, οικοδομικών απορριμμάτων και υλικών κατεδαφίσεων για την παραγωγή καινοτόμων οικολογικών δομικών στοιχείων» της δράσης ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80638 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Μ.Γαλετάκη
16. Έγκριση προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια αναλωσίμων, προϋπολογισμού 1.000€ για τις ανάγκες του έργου «ΘΑΛΗΣ - WiAMS - Ανάπτυξη και αξιολόγηση συστήματος παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο της κατάστασης δομικής ακεραιότητας κατασκευών σκυροδέματος με χρήση ασύρματου δικτύου "ευφών" πιεζοηλεκτρικών αισθητήρων» με κωδικό MIS 379419 του ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-2013, με ΚΑΕ 80188 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Κ.Προβιδάκη
17. Έγκριση δημοσίευσης Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την απασχόληση προσωπικού για τις ανάγκες των έργων:
  - «FILLGEM / Ανάπτυξη υλικού και μεθοδολογίας πλήρωσης φρεατίων γεωτρήσεων σε εγκαταστάσεις γεωθερμικών αντλιών θερμότητας» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011» με κωδικό 11ΣΥΝ\_7-546 του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Σ.Μουσταϊζή με ΚΑΕ 80950 για την απασχόληση 1 ΜΠΔ
  - «Παραμορφώσιμα εργαλεία μικροκοπής μεταβλητής γεωμετρίας αποτελούμενα από κοπτικά νανοσωματίδια» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011» με κωδικό 11ΣΥΝ\_5\_10 του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, με επιστημονικά



υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Α.Αντωνιάδη με ΚΑΕ 80977 για την απασχόληση 1 Διπλωματούχου Μηχανικού

- «Ανάπτυξη μαθηματικού μοντέλου πρόβλεψης συνδυασμένου με Νευρωνικά Δίκτυα με αλγόριθμους εξομάλυνσης για την βελτίωση των συνθηκών λειτουργίας και την ενεργειακή απόδοση των περιστροφικών καμίνων και καμίνων ηλεκτρικού τόξου στις εγκαταστάσεις παραγωγής σιδηρονικέλιου» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011» με κωδικό 11ΣΥΝ\_4\_1777 του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Κ.Κομνίτσα με ΚΑΕ 80907 για την απασχόληση 1 Μηχανικού Ορυκτών Πόρων
  - «MICROALGAE-BIO-PRODUCTS - Αειφόρος παραγωγή βιοκαυσίμων και βιοχημικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας με χρήση μικροφυκών» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» και Περιφερειών σε Μετάβαση, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ν.Καλογεράκη με ΚΑΕ 80908 για την απασχόληση 1 Βιολόγου και 1 Περιβάλλοντος
  - «Ανάπτυξη νέων προϊόντων και αντιγράφων πολιτιστικής κληρονομιάς με χρήση ψηφιοποίησης και τεχνολογιών παραγωγής σε μικροκλίμα (micromanufacturing)» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» με κωδικό 09ΣΥΝ-62-331 του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα», με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Α.Αντωνιάδη με ΚΑΕ 80224 για την απασχόληση 1 ΜΠΔ
18. Έγκριση συμβάσεων έργου απασχολούμενων στα προγράμματα που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΠΚ  
19. Έγκριση νέων έργων  
20. Ανακοινώσεις – Αιτήσεις – Προτάσεις

Ο Πρύτανης

**Καθηγητής Βασίλειος Διγαλάκης**