



Χανιά, 30 Οκτωβρίου 2012  
Αρ. Πρωτ. : 12021

**Προς**

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

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Παρακαλούμε να παραβρεθείτε στην **309<sup>η</sup>** συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών που θα πραγματοποιηθεί **στις 31 Οκτωβρίου 2012, ημέρα Τετάρτη** και ώρα **08.45 πμ** στη Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου, στο κτίριο Διοίκησης, οδός Αγ. Μάρκου – Χανιά.

**Θέματα Ημερήσιας Διάταξης**

1. Ενημέρωση για προβλήματα που προκύπτουν κατά την διαχείριση έργων του ΕΛΚΕ ΠΚ
2. Επιστροφή ποσού στην ΓΓΕΤ που προέκυψε μετά από την ολοκλήρωση του υποέργου με κωδικό 03ΕΔ454 και τίτλο «Σεισμική Τρωτότητα Χώρων Υγειονομικής Ταφής Απορριμμάτων και Βέλτιστος Αντισεισμικός Σχεδιασμός για τον Περιορισμό του Περιβαλλοντικού Κινδύνου» με επιστημονικό υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Ιωάννη Τσομπανάκη
3. Τροποποίηση Προϋπολογισμού Χρηματοδοτούμενων Έργων για την εξυπηρέτηση αναγκών των προγραμμάτων και την λειτουργία του ΕΛΚΕ 2012
4. Έγκριση αιτημάτων συμμετοχής ΕΤΕΠ – ΕΕΔΙΠ σε συνέδρια για παρουσίαση εργασίας τους στα πλαίσια του Προϋπολογισμού Διαθεσίμων ΕΛΚΕ 2012
5. Έγκριση αιτημάτων συμμετοχής μεταπτυχιακών φοιτητών σε συνέδρια για παρουσίαση εργασίας τους στα πλαίσια του Προϋπολογισμού Διαθεσίμων ΕΛΚΕ 2012
6. Έγκριση σχεδίου για την Απόφαση Εκτέλεσης με ίδια μέσα του υποέργου με τίτλο «Ανάπτυξη και αξιολόγηση ασυρμάτου συστήματος παρακολούθησης σε πραγματικό χρόνο για τον έλεγχο της δομικής ακεραιότητας κατασκευών σκυροδέματος με χρήση «ευφυών» πιεζοηλεκτρικών αισθητήρων συνδεδεμένων σε δίκτυο» και α/α «01» της πράξης με τίτλο ΘΑΛΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ με κωδικό MIS 379419 του ΕΠΕΔΒΜ
7. Ανανέωση συμβάσεων προσωπικού για τις ανάγκες έργων
8. Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των αιτήσεων των συμμετεχόντων στην υπ' αριθμ.9472/6.9.12 Πρόσκληση Εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την επανεξέταση της υποψηφιότητας του κ.Ιωάννη Κοτόπουλου μετά την 10853/4.10.12 αίτησή του
9. Έγκριση αντικατάστασης του Επιστημονικού Υπευθύνου και Υπευθύνου της Ερευνητικής Ομάδας 1 της Πράξης «ΘΑΛΗΣ – ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΚΕΠΙΚ: ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ» με κωδικό MIS 379418 του ΕΠΕΔΒΜ
10. Έγκριση πρακτικών Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες των έργων:
  - I. «Clear Water - Geophysical based hydrogeological modeling to prevent pollution from sea water intrusion at coastal areas» της Δράσης εθνικής εμβέλειας «Ευρωπαϊκή Ε & Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς σε κοινές Δράσεις και προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA-NET με ΚΑΕ80667 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Βαφειδίδη (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 9596/11.9.12)



**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**

- II. «Οστεοαρθρίτιδα: ολοκληρωμένη Συστηματική ανάλυση για στοχευμένη βιολογική θεραπεία (ΟΑΣΥΣ)» στα πλαίσια της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Πράξη I, του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II)» με ΚΑΕ 80144 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Μ.Ζερβάκη (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 10265/24.9.12)
- III. «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)
- IV. «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II – ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ: Ενίσχυση του ανθρώπινου ερευνητικού δυναμικού μέσω της υλοποίησης Διδακτορικής Έρευνας» που υλοποιείται μέσω του ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-2013 (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 11240/12.10.12)
- V. «Έρευνα και ανάπτυξη πρότυπου Ολοκληρωμένου Ηλεκτρονικού Συστήματος Ασφάλειας των Θαλάσσιων Μεταφορών με καινοτόμα χρήση RFID Tec. "- MERIT" (MERIT)» με κωδικό έργου 09ΣΥΝ-52-658 της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II)» με ΚΑΕ 80155 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Δ. Πνευματικάτο (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 11194/11.10.12)
- VI. «ΕΥΑΓΟΡΑΣ - Υπερυπολογιστής με αναδιατασσόμενη λογική για βιολογικά οικολογικά και ιατρικά δεδομένα με αλγόριθμους» του ΕΠ Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδος – Κύπρου 2007-2013 με ΚΑΕ 80162 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Δόλλα (προσκλησεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος 11040/9.10.12 και 11042/9.10.12)
- VII. «BLASE» στα πλαίσια της Οριζόντιας Πράξης «Χρηματοδότηση προτάσεων που αξιολογήθηκαν θετικά στην 3<sup>η</sup> και 4<sup>η</sup> προκήρυξη των ERC Grant Schemes» του ΕΠΕΔΒΜ (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 10869/5.10.12)
- VIII. «Ανάπτυξη νέων προϊόντων και αντιγράφων πολιτιστικής κληρονομιάς με χρήση ψηφιοποίησης και τεχνολογιών παραγωγής σε μικροκλίμα (micromanufacturing)» με κωδικό έργου 09ΣΥΝ-62-331, στα πλαίσια της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Πράξη I, του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II)» με ΚΑΕ 80224 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Α.Αντωνιάδη (πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος 10422/27.9.12)
11. Έγκριση πρακτικών πρόχειρων διαγωνισμών για τις ανάγκες των έργων:
- I. «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 για την παροχή υπηρεσιών επιστημονικής καθοδήγησης στη εξέλιξη και θεραπεία του καρκίνου (διακήρυξη 9662/12.9.12)
- II. «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 για την προμήθεια εξοπλισμού (διακήρυξη 9606/11.9.12)



- III. «Παρακολούθηση υδροφόρου ορίζοντα υπεδάφους ΒΕΑ ΤΩΝ ΒΕΕ,ΕΛΠΕ» με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Γιδαράκο για την προμήθεια εξοπλισμού (διακήρυξη 10420/27.9.12)
- IV. «Νανοςύνθετα Βιο – Εμπνευσμένα υλικά για στερέωση δομικών υλικών - [NANOΒΙΟΔΟΜΥΛ]» με κωδικό 09ΣΥΝ-42-789 στα πλαίσια της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΕΣΠΑ 2007-2013 με ΚΑΕ 80150 και επιστημονικά υπεύθυνη την Επικ. Καθηγ. Π.Μαραβελάκη για την προμήθεια εξοπλισμού (διακήρυξη 9582/11.9.12)
- V. «nShield - Νέα αρχιτεκτονική ενσωματωμένων συστημάτων για υποστήριξη ασφάλειας σε πολλαπλά επίπεδα» της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ με ΚΑΕ 80507 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Ι.Παπαευσταθίου για την προμήθεια εξοπλισμού (διακήρυξη 10890/5.10.12)
- VI. «Ανάπτυξη Ευφυούς Συστήματος Επιτήρησης Θαλάσσιου Χώρου με Εφαρμογή Συστοιχιών Καμερών και Δικτύου ΑΙσθητήρων (ΠΟΣΕΙΔΩΝ)» του ΕΠ Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδος – Κύπρου 2007-2013 με ΚΑΕ 80176 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Επικ. Καθηγητή Α.Δουλάμη για την προμήθεια εξοπλισμού (διακήρυξη 10875/5.10.12)
12. Έγκριση προκήρυξης πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού, προϋπολογισμού 10.000€, για τις ανάγκες του έργου «Νανοςύνθετα Βιο – Εμπνευσμένα υλικά για στερέωση δομικών υλικών - [NANOΒΙΟΔΟΜΥΛ]» με κωδικό 09ΣΥΝ-42-789 στα πλαίσια της Δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ», ΕΣΠΑ 2007-2013 με ΚΑΕ 80150 και επιστημονικά υπεύθυνη την Επικ. Καθηγ. Π.Μαραβελάκη
13. Έγκριση προκήρυξης διαγωνισμών για τις ανάγκες των πράξεων ΘΑΛΗΣ που υλοποιούνται στο Πολυτεχνείο Κρήτης
14. Έγκριση δημοσίευσης Προσκλήσεων Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την απασχόληση προσωπικού για τις ανάγκες των έργων:
- I. «Clear Water - Geophysical based hydrogeological modeling to prevent pollution from sea water intrusion at coastal areas» της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Ευρωπαϊκή Ε & Τ Συνεργασία των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA – NET με ΚΑΕ 80667 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Α.Βαφειδή
- II. «OncoSeed Διαγνωστικά: Βιολογία των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων Μετάσταση και ανάπτυξη μεθόδων υγρής βιοψίας» με κωδικό 09ΣΥΝ-11-902, στα πλαίσια της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Πράξη Ι, του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ)» με ΚΑΕ 80489 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Κ.Μπάλα
- III. «Μακροπρόθεσμη Διαφύλαξη Περιεχομένου Χρηστών-Βιώματα Πολιτισμού (ΒΙΩΠΟΛΙΣ)», με κωδικό 09ΣΥΝ-72-954, στα πλαίσια της Δράσης εθνικής εμβέλειας ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Πράξη Ι, του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα & Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ)» με ΚΑΕ 80160 και επιστημονικά υπεύθυνο τον Επικ. Καθηγητή Α.Δουλάμη
15. Έγκριση συμβάσεων έργου απασχολούμενων στα προγράμματα που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ ΠΚ
16. Έγκριση νέων έργων
17. Ανακοινώσεις – Αιτήσεις – Προτάσεις

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
**Καθηγητής Ιωάννης Σαριδάκης**