



**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ**  
 Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας  
 Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 731 00 Χανιά  
 Τηλ.: 28210 37033-46 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ  
 ΧΑΝΙΑ, 29.04.2014  
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 5820

**ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 335<sup>ης</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 15 Απριλίου 2014, ημέρα Τρίτη και ώρα 12:30μμ  
**ΤΟΠΟΣ:** Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά.  
**ΠΑΡΟΝΤΕΣ:** Οι κ.κ. **Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης**, Αναπληρωτής Πρύτανη και Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών, **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, **Καθηγητής Κων/νος Κομνίτσας**, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **Αναπλ. Καθηγήτρια Παγώνα Μαραβελάκη**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Νικολός** τακτικά μέλη.  
**ΑΠΟΝΤΕΣ:** Όλα τα τακτικά μέλη παρόντα.  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ:** Η κα **Αργυρώ Βαϊδάκη**, Προϊσταμένη Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών.

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

**ΘΕΜΑ 9ο :** Έγκριση πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος 3526/11.03.14 για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση της έκπλυσης με συνδιαλύτη των NAPLs από ρυπασμένο υπόγειο ύδωρ» που υλοποιείται στα πλαίσια του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ 2) της «Διμερούς Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας – Τουρκίας 2013-2014», της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες», ΕΣΠΑ 2007-2013 με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ.Καρατζά και με κωδικό έργου 81056

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 02.04.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 5208/11-04-2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 3526/11.03.14 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση της έκπλυσης με συνδιαλύτη των NAPLs από ρυπασμένο υπόγειο ύδωρ» που υλοποιείται στα πλαίσια του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ 2) της «Διμερούς Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας – Τουρκίας 2013-2014», της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες», ΕΣΠΑ 2007-2013 με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ.Καρατζά και με κωδικό έργου 81056, για την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου σε Μηχανικό Περιβάλλοντος, με διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης και για 20 ημερολογιακούς μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου και με συνολικό ποσό αμοιβής 10.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α), με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 3526/11.03.14 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τους κ.κ. Καθηγητή Γεώργιο Καρατζά, ως Πρόεδρο, Καθηγητή Νικόλαο Καλογεράκη και Αναπλ. Καθηγήτρια Ελευθερία Ψυλλάκη, ως μέλη, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ. 333/06.03.2014 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις, υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μια (1) πρόταση, από την κα Δόκου Ζωή.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων αποφάσισε ομόφωνα και πρότεινε στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 3526/11.03.14 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στην κα Δόκου Ζωή, για το λόγο ότι πληροί τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην ως άνω αναφερόμενη Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Κατόπιν αυτού, η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 02.04.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 5208/11-04-2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 3526/11.03.14 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση της έκπλυσης με συνδιαλύτη των NAPLs από ρυπασμένο υπόγειο ύδωρ» που υλοποιείται στα πλαίσια του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ 2) της «Διμερούς Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας – Τουρκίας 2013-2014», της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες», ΕΣΠΑ 2007-2013 με επιστημονικά υπεύθυνο τον Καθηγητή Γ.Καρατζά και με κωδικό έργου 81056.

Τέλος αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου στην κα Δόκου Ζωή, με διάρκεια απασχόλησης από την υπογραφή της σύμβασης και για 20 ημερολογιακούς μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου, με συνολικό ποσό αμοιβής 10.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α), και με αντικείμενο έργου που περιλαμβάνει δύο ενδιάμεσες εκθέσεις προόδου, την τελική έκθεση, δύο δημοσιεύσεις σε συνέδρια και δύο δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά.

#### **Παραδοτέα**

1	Αριθμητική προσομοίωση των εργαστηριακών δεδομένων χρησιμοποιώντας το μοντέλο UTCHEM	P1.1	ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ 1
		P1.2	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
2	Βέλτιστος σχεδιασμός της πειραματικής διαδικασίας	P2.1	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΡΟΣ Α
		P2.2	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
3	Μία εφαρμογή στο πεδίο ενός ρυπασμένου με NAPL υδροφορέα	P3.1	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΡΟΣ Β
		P3.2	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ
		P3.3	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

Η Επιτροπή Ερευνών ομόφωνα εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της σύμβασης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 335<sup>ης</sup> Συνεδρίασης  
Χανιά, 29 Απριλίου 2014

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη και  
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Η Γραμματέας

Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης

Αργυρώ Βαϊδάκη

**ΠΡΑΚΤΙΚΟ**

Αριθ. Πρωτ. 5208  
Ημερομ. 11/04/2014

**ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

για την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος **3526/11-03-2014** στα πλαίσια του έργου «Πολυκριτηριακή βελτιστοποίηση της έκπλυσης με συνδιαλύτη των NAPLs από ρυπασμένο υπόγειο ύδωρ» (ΚΑΕ 81056) στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ 2) της «Διμερούς Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας – Τουρκίας 2013-2014», της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Διμερείς, Πολυμερείς και Περιφερειακές Ε&Τ Συνεργασίες». Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους.

Η επιτροπή αξιολόγησης (που συγκροτήθηκε κατά την υπ’αριθμ. 333/06.03.2014 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών) απαρτίζεται από τα εξής μέλη ΔΕΠ:

1. **Καρατζά Γεώργιο** – Καθηγητή, ορισθέντα Πρόεδρο της επιτροπής αξιολόγησης
2. **Καλογεράκη Νικόλαο** – Καθηγητή
3. **Ψυλλάκη Ελευθερία** - Αναπλ. Καθηγήτρια

Έργο της επιτροπής ήταν η αξιολόγηση των υποψηφίων, οι οποίοι κατέθεσαν αίτηση με τα σχετικά δικαιολογητικά.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ**

**Θέση:** Απασχόληση Μηχανικού Περιβάλλοντος, με σύμβαση έργου

**Διάρκεια απασχόλησης:** Από την υπογραφή της σύμβασης και για 20 ημερολογιακούς μήνες, με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου.

**Ποσό:** 10.000 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)

**Τυπικά Προσόντα:**

- Κάτοχος διπλώματος Μηχανικού Περιβάλλοντος ή ισότιμο πτυχίο από Ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από ΔΟΑΤΑΠ.

**Επιθυμητά Προσόντα :**

- Άριστη γνώση της Αγγλικής.

- Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος με εμπειρία στην μοντελοποίηση της μεταφοράς οργανικών ρύπων στο υπέδαφος με τη μορφή υγρών μη-υδατικής φάσης (NAPLs).

- Εμπειρία σε μεθόδους πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης η οποία θα αποδεικνύεται είτε από σπουδές είτε με ερευνητική εμπειρία ή συνδυασμός και των δύο.

**Αντικείμενο θέσης:**

Τα παραδοτέα του έργου περιλαμβάνουν δύο ενδιάμεσες εκθέσεις προόδου, την τελική έκθεση, δύο δημοσιεύσεις σε συνέδρια και δύο δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά.

Παραδοτέα	Π1.1	ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΟΔΟΥ 1
1 Αριθμητική προσομοίωση των εργαστηριακών δεδομένων χρησιμοποιώντας το μοντέλο UTCHEM	Π1.2	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
2 Βέλτιστος σχεδιασμός της πειραματικής διαδικασίας	Π2.1 Π2.2	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΡΟΣ Α ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
3 Μία εφαρμογή στο πεδίο ενός ρυπασμένου με NAPL υδροφορέα	Π3.1 Π3.2 Π3.3	ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΕΡΟΣ Β ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ

## ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΕΣ

Για τη θέση υπέβαλε πρόταση η κα Δόκου Ζωή.

Η κα Δόκου Ζωή απέκτησε δίπλωμα Μηχανικού Περιβάλλοντος από το Πολυτεχνείο Κρήτης το 2002 και είναι κάτοχος Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών από το University of Vermont, USA από το 2008. Στη διδακτορική της διατριβή ασχολήθηκε με τον εντοπισμό πηγών ρύπανσης υγρών μη-υδατικής φάσης (NAPLs) με τη χρήση μοντέλων μεταφοράς οργανικών ρύπων στο υπέδαφος και μεθόδων βελτιστοποίησης.

Η κα Δόκου Ζωή είναι συγγραφέας άρθρων σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια, που αφορούν στη μοντελοποίηση της μεταφοράς οργανικών ρύπων στο υπέδαφος με τη μορφή υγρών μη-υδατικής φάσης (NAPLs) με τη χρήση μεθόδων πολυκριτηριακής βελτιστοποίησης. Τέλος διαθέτει εμπειρία σε θέματα διάχυσης ερευνητικών αποτελεσμάτων και συγγραφής άρθρων και αναφορών. Επίσης, διαθέτει άριστη γνώση Αγγλικών.

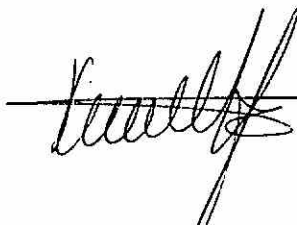
## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Για τη θέση υποβλήθηκε μόνο μια πρόταση από την κα Δόκου Ζωή η οποία πληροί όλα τα τυπικά και επιθυμητά προσόντα που ορίζονταν στην 3526/11-03-2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Ως εκ τούτου επιλέγεται η κα Δόκου Ζωή για τη θέση.

Με βάση τα παραπάνω, η Επιτροπή εισηγείται την πρόσληψη με σύμβαση έργου της Δόκου Ζωής.

Χανιά, 02/04/2013

Η Επιτροπή Αξιολόγησης



Καρατζάς Γεώργιος

Καθηγητής



Καλογεράκης Νικόλαος

Καθηγητής



Ψυλλάκη Ελευθερία

Αναπλ. Καθηγήτρια