



Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ
ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55 ΑΘΗΝΑ

Αθήνα, 22/2/2013

Αρ. Πρωτ: 3037

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΓΙΑ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	Κάλυψη αναγκών και δραστηριοτήτων του Έργου ΕΣΠΑ – ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ: « <i>Ανάπτυξη ενός μικρής-κλίμακας χαμηλής-θερμοκρασίας υπερκρίσιμου οργανικού κύκλου Rankine με βελτιστοποιημένο εκτονωτή scroll και ατμοποιητή</i> », το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους.
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΘΕΣΗΣ	Μία (1) θέση: Μεταδιδάκτορα ερευνητή (Μηχανολόγος Μηχανικός ή Γεωπόνος με ειδίκευση Γεωργικής Μηχανολογίας) σε θέματα τεχνολογίας χαμηλής θερμοκρασίας υπερκρίσιμου οργανικού κύκλου Rankine και μεταφοράς θερμότητας.
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Σχεδιασμός, θεωρητική και πειραματική διερεύνηση του συστήματος υπερκρίσιμου οργανικού κύκλου Rankine που τροφοδοτείται με θερμότητα χαμηλής θερμοκρασίας.
ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ	Ένα (1) έτος (με δυνατότητα ανανέωσης στη διάρκεια του έργου).
ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει: 1. Να κατέχουν Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Πτυχίο Γεωπόνου με ειδίκευση Γεωργικής Μηχανικής 2. Να κατέχουν διδακτορικό δίπλωμα 3. Να έχουν ερευνητική εμπειρία σε θέματα τεχνολογίας οργανικού κύκλου Rankine και μεταφοράς θερμότητας. 4. Να έχουν σημαντική εμπειρία στη μαθηματική προσομοίωση ενεργειακών συστημάτων καθώς επίσης και πειραματική εμπειρία.



Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ - ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ	<p>Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να έχουν:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Διδακτορικό δίπλωμα και σημαντική ερευνητική εμπειρία σχετική με το αντικείμενο του έργου. 2. Ερευνητική εμπειρία στις περιοχές της τεχνολογίας χαμηλών θερμοκρασιών και υπερκρίσιμου οργανικού κύκλου Rankine για ανάκτηση θερμότητας, καθώς επίσης και σχετικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά. 3. Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας & ανάπτυξης. 4. Εμπειρία στην προσομοίωση, βελτιστοποίηση, σχεδιασμό και διαστασιολόγηση συστημάτων οργανικού κύκλου Rankine. 5. Γνώση των λογισμικών πακέτων EES και REFPROP. 6. Αποδεδειγμένα άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας (γραφή, ομιλία). 7. Η γνώση επιπλέον γλωσσών θα εκτιμηθεί ιδιαίτερα.
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Αίτηση 2. Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Γεωπόνου με ειδίκευση Γεωργικής Μηχανικής 3. Διδακτορικό δίπλωμα 4. Βεβαίωση προϋπηρεσίας σε σχετικά ερευνητικά προγράμματα 5. Βιογραφικό σημείωμα με λίστα δημοσιεύσεων 6. Αποδεικτικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας (Proficiency) 7. Αποδεικτικά επιπλέον γλωσσών 8. Οποιοδήποτε επιπρόσθετο δικαιολογητικό που αποδεικνύει την εμπειρία στο αντικείμενο της θέσης.
ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΩΣ	το αργότερο μέχρι την 11-3-2012
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ	<p>Στο πρωτόκολλο της Γραμματείας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α. (από 12:00 π.μ. έως 2:00 μ.μ. - από Δευτέρα έως Πέμπτη) ή με συστημένη επιστολή (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας, Ιερά Οδός 75, Τ.Κ. 118 55, Αθήνα)</p>
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	Τηλ.: 210-5294036 κ. Γεώργιος Παπαδάκης

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ



Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων
ΓΓΕΤ – ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ

Α Ι Τ Η Σ Η

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:.....

ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:.....

ΗΜΕΡ. ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:.....

.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

(οδός, αριθμός, πόλη, ταχ. κώδικας)

.....

.....

.....

ΤΗΛ. ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ:.....

ΤΗΛ. ΚΙΝΗΤΟΥ:.....

e-mail:.....

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ

(αριθμός, εκδούσα αρχή, χρονολ. εκδόσεως)

.....

.....

Αθήνα,/...../ 2013

ΠΡΟΣ: ΤΟΝ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΟΥ ΓΕΩΠΟΝΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Σας υποβάλλω, συνημμένα, τα παρακάτω

δικαιολογητικά:

1) Βιογραφικό σημείωμα

2) Αντίγραφα τίτλων σπουδών

3) Πιστοποιητικά προϋπηρεσίας

4) Λοιπά δικαιολογητικά

.....

.....

.....

.....

.....

.....

προκειμένου να θέσω υποψηφιότητα για την

πλήρωση της θέσης εργασίας Μεταδιδάκτορα

ερευνητή (Μηχανολόγος Μηχανικός ή Γεωπόνος με

ειδίκευση Γεωργικής Μηχανολογίας) στο πλαίσιο

του έργου με τίτλο: «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΙΙ: «Ανάπτυξη

ενός μικρής-κλίμακας χαμηλής-θερμοκρασίας

υπερκρίσιμου οργανικού κύκλου Rankine με

βελτιστοποιημένο εκτονωτή scroll και ατμοποιητή»,

του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με

Α.Π.3037/22-2-2013.

Ο αιτών / Η αιτούσα

.....

(υπογραφή)