



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ  
«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»  
ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ  
«ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ»

ΠΡΑΞΗ Ι: «Συνεργατικά έργα μικρής και μεσαίας κλίμακας»

ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: Ηλεκτροχημική ενίσχυση της καταλυτικής υδρογόνωσης του CO<sub>2</sub> προς παραγωγή καυσίμων.

Κωδικός Έργου : 09ΣΥΝ-32-615

Κωδικός Έργου Επιτροπής Ερευνών : 4280

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για

Υποβολή πρότασης προς Σύναψη Σύμβασης ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου.



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

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE**

Βόλος 23 /02/2012

Αρ.πρωτ: 2377

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας έχοντας υπόψη:

1. Το υπ'αριθμ 31/20-3-84 ΦΕΚ ίδρυσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2. Το Π.Δ 432/81 «Περί Σύστασης Ειδικών Λογαριασμών αξιοποίησης κονδυλίων για την εκτέλεση ερευνητικών έργων στα ΑΕΙ της Χώρας».
3. Την Υ.Α Β1 819/1988 «Σύστασης Ειδικών Λογαριασμών για την χρηματοδότηση ερευνητικών έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα ΑΕΙ ή ΤΕΙ της χώρας»
4. Την Υ.Α ΚΑ 679/96 «Τροποποίηση και αντικατάσταση της Απόφασης με αρ. Β1 819/1988 «Σύστασης Ειδικών Λογαριασμών για την χρηματοδότηση ερευνητικών έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα ΑΕΙ ή ΤΕΙ της χώρας»
5. Το υπ'αριθμ ΦΕΚ 826-10/9/96 «Περί Σύστασης Ειδικών Λογαριασμών για την χρηματοδότηση ερευνητικών έργων και σχετικών υπηρεσιών ή δραστηριοτήτων που εκτελούνται στα ΑΕΙ ή ΤΕΙ της χώρας» .
6. Τον Οδηγό χρηματοδότησης (Απρίλιος 2009 ΕΚΔΟΣΗ 4<sup>η</sup>),περί Απασχόληση προσωπικού. Άρθρο 2.7
7. Το με αριθμ.πρωτ. 4717/ 3-4-2009 (ΕΠΔΒΜ) και το με αριθμ. Πιστοποιητικού έγκρισης 6007671/2009 της Lloyd's Register Quality Assurance, Έγγραφα Επιβεβαίωσης διαχειριστικής επάρκειας του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
8. Με την υπ'αριθμ. Υ.Α ΚΑ/679/22.08.96, που κυρώθηκε με τη διάταξη του άρθρου 36 του ν. 3794/2009 και τις αποφάσεις 221/01.09.2008 και 268/02.09.2010 του Πρυτανικού Συμβουλίου του Ιδρύματος, από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του Ειδικού Λογαριασμού (Επιτροπή Ερευνών) - Καθηγητή κ. Βασίλειο Μποντόζογλου.
9. Με την απόφαση στην υπ'αριθμ.109/17-05-2011 Συνεδρίαση του Επταμελούς οργάνου της Επιτροπής Ερευνών αποδοχής - έγκρισης υλοποίησης του ερευνητικού έργου.
10. Με την υπ'αριθμ 122/22-02-2012 απόφαση του Επταμελούς οργάνου έγκρισης της επιτροπής αξιολόγησης.



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
Ε. Π. Α. 2007-2013  
η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης

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



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου,  
ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

Την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την υποβολή πρότασης προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου «Ηλεκτροχημική ενίσχυση της καταλυτικής υδρογόνωσης CO<sub>2</sub> προς παραγωγή καυσίμων»

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.**

Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ως τελικός δικαιούχος του έργου με τίτλο «Ηλεκτροχημική ενίσχυση της καταλυτικής υδρογόνωσης CO<sub>2</sub> προς παραγωγή καυσίμων», η οποία χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-II), Άξονα Προτεραιότητας (Α.Π.) 1 «Δημιουργία και Αξιοποίηση της Καινοτομίας Υποστηριζόμενης από Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη» και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ) - στα οποία ανήκουν οι 5 Περιφέρειες μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007 – 2013 .Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

Το έργο έχει ως αντικείμενό του την εγκατάσταση και λειτουργία πειραματικής διάταξης που θα χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας καταλυτών στην υδρογόνωση του CO<sub>2</sub>, την παρασκευή και τον χαρακτηρισμό διαφορετικών μεταλλικών καταλυτών από π.χ. Co, Fe, Cu σε διαφορετικά πορώδη υποστρώματα, την κατανόηση της επίδρασης της μικροδομής και της χημικής σύστασης αυτών των καταλυτών και διεξαγωγή πειραμάτων ΒΑΕ.

**1. ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών – μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για τους πολίτες των κρατών της Ε.Ε., απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής.
- Να κατέχουν τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων και σε περίπτωση που οι τίτλοι έχουν αποκτηθεί στην αλλοδαπή να κατέχουν και πράξη αναγνώρισης από το ΔΙΚΑΤΣΑ ή πιστοποιητικό αναγνώρισης από το ΔΟΑΤΑΠ για την ισοτιμία και αντιστοιχία των τίτλων αυτών ή πράξη αναγνώρισης επαγγελματικής ισοτιμίας από το Συμβούλιο Αναγνώρισεως Επαγγελματικής Ισοτιμίας Τίτλων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.
- Να έχουν χρονική διαθεσιμότητα καθ' όλη την διάρκεια του έργου καθώς και διαθεσιμότητα για την εκπόνηση τμημάτων του έργου σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα του έργου. Ειδικότερα για το έργο απαιτείται διαθεσιμότητα συμμετοχής στις επιστημονικές αποστολές.
- Οι Άνδρες, να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.



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

Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE**

- Να μην υπάρχει κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

## 2. ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

	<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>	<b>ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ</b>
1.	Πτυχίο Χημικού ή Χημικού Μηχανικού (Α.Ε.Ι.)	Αντίγραφο Πτυχίου
2.	Αποδεδειγμένη γνώση της Αγγλικής Γλώσσας (Lower)	Αντίγραφο Πτυχίου
3.	Διδακτορικό σε τομέα μελέτης υλικών	Αντίγραφο διδακτορικού διπλώματος.
4.	Αποδεδειγμένη γνώση Χειρισμού Η/Υ	Πιστοποιητικό
	<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>	<b>ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ</b>
5.	Εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα	Βιογραφικό Σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις

## 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ

Η σύμβαση φυσικού προσώπου θα καλύπτει χρονικό διάστημα που θα εντάσσεται στο διάστημα υλοποίησης του εναπομείναντος έργου. Πιο συγκεκριμένα, η ημερομηνία έναρξης της δεν μπορεί να προηγείται της 09/03/2012, η δε ημερομηνία λήξης δεν μπορεί να υπερβαίνει την 29/11/2013. Το ακριβές χρονικό διάστημα της σύμβασης, καθώς και η αντίστοιχη αμοιβή θα οριστεί από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου και ανάλογα με την εξέλιξη υλοποίησης του έργου.

## 4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτηση τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την αίτηση στην διεύθυνση της Επιτροπής Ερευνών (Γιαννιτσών & Λαχανά, Τ.Κ. 383.34 – Βόλος, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά Βόλου), είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210-06464. Στην Σχετική Αίτηση θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θέση εργασίας) και η οποία θα πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 09/03/2012 και ώρα 14:00.

Η επιλογή του αντισυμβαλλομένου για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα γίνει αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΠΘ) όπως αυτή περιγράφεται αναλυτικά στην με αρ. πρωτ.13440/06-10-2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ την οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δουν στην αντίστοιχη ενότητα (Μενού > Διάφορα > Μητρώο ΕΣΠΑ) του δικτυακού τόπου της Επιτροπής Ερευνών (<http://ee.uth.gr>). Η συμπλήρωση και η ηλεκτρονική υποβολή των απαιτούμενων αρχείων Excel για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ των ενδιαφερομένων να συμμετάσχουν στην παρούσα



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



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



Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής



**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE**

διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλομένου για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από αυτούς το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 9/3/2012.

Διευκρινίσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση παρέχονται από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κος Μητρακόπουλος Κωνσταντίνος (τηλ. 24210-06420, ώρες 9:30 – 14:00), και από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου κο Τσιακάρα Παναγιώτη (e-mail: tsiak@mie.uth.gr).

## **5. ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνει από την αντίστοιχη τριμελή επιτροπή Αξιολόγησης που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό. Η αξιολόγηση και επιλογή των υποψηφίων θα πραγματοποιηθεί με βάση τους τίτλους σπουδών, την απαιτούμενη εμπειρία και ειδικευση σε σχέση με το έργο, τις επιστημονικές εργασίες και άλλες συναφείς δραστηριότητες.

## **6. ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ**

Ο επιλεγείς θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση ανάθεσης έργου στην οποία θα καθορίζονται το αντικείμενο του έργου, τα ενδιάμεσα και τελικά παραδοτέα, ο ακριβής χρόνος παράδοσης τους και ο τρόπος πληρωμής.

## **7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ**

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στον δικτυακό τόπο της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας <http://ee.uth.gr>. Περίληψη αυτής αναρτήθηκε στο δικτυακό τόπο <http://diavgeia.gov.gr> με ΑΔΑ ΒΟΖΖ469Β7Ξ-Ρ65

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ**

**Καθηγητής Βασίλειος Μποντόζογλου**

**Αντιπρύτανης**



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

**Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής**