



ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
UNIVERSITY OF THESSALY RESEARCH COMMITTEE

*ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ*  
*«ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»*  
*ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ ΣΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ*

*ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ*

*«Συνεργασία 2011-Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων  
σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς»*

*ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ: «Ανίχνευση, Αξιολόγηση και Πλήρης Έλεγχος της Κόπωσης εξ  
επαφής σε κύλιση (RCF) σε σιδηροτροχιές.»*

Κωδικός Έργου : 11ΣΥΝ-10-1698

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για  
την Σύναψη Συμβάσεων ιδιωτικού δικαίου για την  
παροχή έργου.



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 24/12/2012

Αρ.πρωτ: 22092

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 4η), περί Απασχόλησης προσωπικού. Άρθρο 2.7
7. Το με αριθμ.πρωτ. 4717/ 3-4-2009 (ΕΠΔΒΜ) Έγγραφο 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. Την υπ' αριθμ 139/18.12.2012 απόφαση του Επταμελούς οργάνου έγκρισης της επιτροπής αξιολόγησης.

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ**

Την παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη σύναψη τριών (3) συμβάσεων ανάθεσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου



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**

«Ανίχνευση, Αξιολόγηση και Πλήρης Έλεγχος της Κόπωσης εξ επαφής σε κύλιση (RCF) σε σιδηροτροχιές».

**ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ.**

Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013, η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας είναι τελικός δικαιούχος του έργου με τίτλο «Ανίχνευση, Αξιολόγηση και Πλήρης Έλεγχος της Κόπωσης εξ επαφής σε κύλιση (RCF) σε σιδηροτροχιές», το οποίο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και από τα Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα (ΠΕΠ), στα οποία ανήκουν οι πέντε Περιφέρειες μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013. Η πράξη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

**1. ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ**

- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να είναι Έλληνες πολίτες ή πολίτες των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- Για τους πολίτες άλλων πλην της Ελλάδος κρατών της Ε.Ε., απαιτείται άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας, η οποία αποδεικνύεται από πιστοποιητικό αρμόδιας ελληνικής εκπαιδευτικής αρχής.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να έχουν λάβει τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της αίτησης και, γενικότερα, να κατέχουν όλα τα απαιτούμενα προσόντα μέχρι την εν λόγω ημερομηνία. Σε περίπτωση στην οποία οι τίτλοι σπουδών έχουν αποκτηθεί στην αλλοδαπή, πρέπει να υπάρχει 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.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να έχουν χρονική διαθεσιμότητα σε όλη την διάρκεια του έργου, καθώς και διαθεσιμότητα για την εκπόνηση τμημάτων του έργου στο «Εργαστήριο Υλικών» Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών.
- Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες δεν πρέπει να έχουν κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.



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

## 2. ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

### 2.1. ΘΕΣΗ Α

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ
1.	Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού (Π.Ε.) με κατεύθυνση δομοστατικού	Αντίγραφο Διπλώματος
2.	M.Sc. στην περιοχή της Μηχανικής των παραμορφωσίμων στερεών, με ειδικότητα σε εξελιγμένο προγραμματισμό με πεπερασμένα στοιχεία (FEM) σε συνδυασμό με μηχανική των υλικών	Αντίγραφο M.Sc.
3.	Άριστη γνώση επιστημονικού προγράμματος πεπερασμένων στοιχείων (π.χ. ABAQUS)	Βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις
4.	Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας	Αντίγραφο πιστοποιητικού

### 2.2. ΘΕΣΗ Β

	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ
1.	Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μεταλλουργού Μηχανικού ή Χημικού Μηχανικού (Π.Ε.)	Αντίγραφο Διπλώματος
2.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην περιοχή της επιστήμης και τεχνολογίας των υλικών.	Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης
3.	Εμπειρία σε μεταλλογραφική ανάλυση, διερεύνηση αστοχιών υλικών	Βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις
4.	Γνώση πακέτων υπολογιστικής θερμοδυναμικής και κινητικής κραμάτων	Βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις
5.	Γνώση αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο FCE Γνώση γαλλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο DELF 1	Αντίγραφα πιστοποιητικών
	<b>ΕΠΙΘΥΜΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ</b>	<b>ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ</b>
6.	Τουλάχιστον μία δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο ή περιοδικό.	Σχετικά βιβλιογραφικά δεδομένα



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**

### 2.3. ΘΕΣΗ Γ

	<b>ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ</b>	<b>ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΑ</b>
1.	Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων (Π.Ε.)	Αντίγραφο Διπλώματος
2.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην περιοχή της Μηχανικής Συμπεριφοράς Υλικών με έμφαση στην κόπωση μεταλλικών υλικών	Αντίγραφο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης
3.	Εμπειρία σε μηχανικές δοκιμές κόπωσης, θραύσης, τεχνικές παρακολούθησης εξέλιξης ρωγμών, διερεύνηση αστοχιών υλικών	Βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις
4.	Γνώση πακέτων πεπερασμένων στοιχείων	Βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα σχετικών συμβάσεων ή σχετικές βεβαιώσεις
5.	Γνώση αγγλικής γλώσσας τουλάχιστον σε επίπεδο FCE	Αντίγραφα πιστοποιητικών

### 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ - ΑΜΟΙΒΗ

Η κάθε μία από τις συμβάσεις των τριών φυσικών προσώπων θα εντάσσεται στο διάστημα υλοποίησης του εναπομείναντος έργου. Η ημερομηνία έναρξης της σύμβασης δεν μπορεί να προηγείται της 11/01/2013, η δε ημερομηνία λήξης της δεν μπορεί να υπερβαίνει την 30/06/2015. Το ακριβές χρονικό διάστημα της σύμβασης και η αντίστοιχη αμοιβή θα οριστούν από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου και ανάλογα με την εξέλιξη υλοποίησης του έργου.

### 4. ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτησή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την αίτηση στην διεύθυνση της Επιτροπής Ερευνών (Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Παλαιά, 38334 Βόλος) ή αποστέλλοντάς την τηλεομοιοτυπικά ('με fax') στον αριθμό 24210-06464. Στην αίτηση πρέπει να αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του/της ενδιαφερόμενου/ης (ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, θέση εργασίας), αυτή δε πρέπει να κατατεθεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με ευθύνη των ενδιαφερομένων μέχρι την Παρασκευή 11/01/2013, ώρα 14.00.



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**

Η επιλογή του/της αντισυμβαλλομένου/ης για τις παραπάνω συμβάσεις μίσθωσης έργου θα γίνει αποκλειστικά μέσω της ηλεκτρονικής διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, όπως περιγράφεται αναλυτικά στη με αρ. πρωτ. 13440/06-10-2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Επιτροπής Ερευνών του Παν. Θεσσαλίας, την οποία οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να βρουν 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 ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ των ενδιαφερομένων να συμμετάσχουν στην παρούσα διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη συμβάσεων έργου πρέπει να έχει ολοκληρωθεί το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 11/01/2013.

Σε περίπτωση οποιουδήποτε κωλύματος οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν στο e-mail: [tsiakmaki@uth.gr](mailto:tsiakmaki@uth.gr) ή στο τηλέφωνο 24210-06427 από Δευτέρα έως Παρασκευή και μόνο μεταξύ 10:00-13:00.

Διευκρινίσεις σχετικά με την παρούσα πρόσκληση παρέχονται από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας [κ. Μητρακόπουλος Κωνσταντίνος, τηλ. 24210-06420, ώρες 9:30-14:00] και από τον Επιστημονικά Υπεύθυνο του έργου κ. Χαϊδεμενόπουλο Γρηγόριο (e-mail: [hgreg@mie.uth.gr](mailto:hgreg@mie.uth.gr)).

## **5. ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ**

Η επιλογή των υποψήφιων θα γίνει από τριμελή επιτροπή αξιολόγησης που έχει συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό. Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των αντισυμβαλλομένων θα πραγματοποιηθεί με βάση τους τίτλους σπουδών, την υφιστάμενη εμπειρία και ειδικευση σε σχέση με το έργο και τις συναφείς δραστηριότητες.

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

Οι επιλεγθέντες θα κληθούν να υπογράψουν σχετικές συμβάσεις ανάθεσης έργου στις οποίες θα καθορίζονται το αντικείμενο του έργου, τα ενδιάμεσα και τελικά παραδοτέα, ο ακριβής χρόνος παράδοσής τους και ο τρόπος πληρωμής.



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

## 7. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η παρούσα πρόσκληση να 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 Β4Μ1469Β7Ξ-ΠΗ4.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ  
Καθηγητής Βασίλειος Μποντόζογλου  
Αντιπρύτανης



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