



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Βόλος, 03 Φεβρουαρίου 2015

Αρ.Πρωτ.:1456

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη 1 σύμβασης έργου ιδιωτικού δικαίου, για την παροχή έργου στο πλαίσιο υλοποίησης της ενταγμένης πρότασης με τίτλο:

"Κόπωση Υλικών που χρησιμοποιούνται στη Αγγειοχειρουργική"
Fatigue of Materials Used in Vascular Surgery
3448_ Ακρονύμιο FaMaVaSu

στη δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ II της ΓΓΕΤ, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο του 4ου Στρατηγικού Στόχου του Επιχειρησιακού Προγράμματος (Ε.Π.) «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ), με τίτλο «Ενίσχυση του ανθρώπινου κεφαλαίου για την προαγωγή της έρευνας και της καινοτομίας». **ΕΘΝΙΚΟ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΕΣΠΑ 2007-2013.**

Η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο «**"Κόπωση Υλικών που χρησιμοποιούνται στη Αγγειοχειρουργική"**», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (ΕΠΕΔΒΜ) του ΕΣΠΑ (2007-2013),-ΓΓΕΤ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους, **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με επιστημονικό προσωπικό**, στο οποίο θα ανατεθεί η παραγωγή παραδοτέων που προβλέπονται στη σχετική απόφαση έγκρισης χρηματοδότησης ή και μέρος ή σύνολο ενδιάμεσων παραδοτέων που θα προηγούνται των τελικών παραδοτέων κατά τη διάρκεια υλοποίησης της Πρότασης.

Η συνολική διάρκεια της παραπάνω Πράξης ορίζεται 17 μήνες από την έναρξη αυτής.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- 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.
- 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.

Αντικείμενο έργου: Στην μοντέρνα πρακτική της Αγγειοχειρουργικής, η τοποθέτηση τεχνητών συστημάτων (μοσχεύματα, stents, ράμματα κλπ.) είναι ευρέως αποδεκτή για την θεραπεία προβλημάτων των ανθρωπίνων αρτηριών και φλεβών (στενώσεις, ανευρύσματα κλπ.). Τα υλικά τέτοιων συστημάτων (συνήθως πολυμερή και μέταλλα) υπόκεινται σε αιμοδυναμικές παραμέτρους που μεταβάλλονται με τον χρόνο σε ειδικά σημεία των χειρουργικών επεμβάσεων. Τέτοιες παράμετροι περιλαμβάνουν την αρτηριακή πίεση, την μορφή του αρτηριακού παλμού, τα υλικά και την γεωμετρία των αρτηριών, την κίνηση του περιβάλλοντος σώματος, την ηλικία του πάσχοντος κλπ. Από την πλευρά της μηχανικής ενδοαρτηριακά συστήματα υποφέρουν από αστοχίες λόγω κόπωσης του υλικού τους. Τέτοιες αστοχίες έρχονται υπό την μορφή ρηγματώσεων στα stents, την χαλάρωση των κόμβων των ραμμάτων, το σχίσιμο των αρτηριακών ιστών κλπ. Το παρόν ερευνητικό έργο σκοπεύει να εξετάσει την επιρροή των μεταβαλλόμενων αιμοδυναμικών παραμέτρων στην αντοχή σε κόπωση των αρτηριακών τεχνητών συστημάτων που λειτουργούν κατά εντός των χειρουργημένων ασθενών. Σχεδιάζουμε να συνδυάσουμε υπάρχουσες κλινικές μελέτες με πειράματα και αριθμητικά μοντέλα που προσομοιώνουν όσο το δυνατόν ρεαλιστικότερα τις συνθήκες ροής αίματος σε ανθρώπινες αρτηρίες και την αλληλεπίδραση του αίματος με τους αρτηριακούς ιστούς και τα συνοδευτικά τεχνητά συστήματα. Ο στόχος μας είναι να μελετήσουμε και να κατανοήσουμε την συμπεριφορά σε κόπωση υλικών που ήδη χρησιμοποιούνται την Αγγειοχειρουργική και να ερευνήσουμε πιθανά νέα υλικά (σύνθετα, υφασμάτινα κλπ.) που θα εμφάνιζαν αυξημένη αντοχή κάτω από συνθήκες κυκλικής φόρτισης.

ΘΕΣΗ Α	Μεταδιδάκτορας Ερευνητής	Έδρα Λάρισα
Αντικείμενο έργου	Μοντελοποίηση και Ανάλυση Αγγειοχειρουργικών επεμβάσεων με πεπερασμένα στοιχεία. Προετοιμασία και εκτέλεση πειραμάτων. Συμμετοχή στη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων και παρουσιάσεων	
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής Α.Ε.Ι. (ημεδαπής ή αλλοδαπής)	
2	Διδακτορικό Πανεπιστημιακής Σχολής (ημεδαπής ή αλλοδαπής) στη Μικρομηχανική Στερεών	
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	
Επιθυμητά Προσόντα		
4	Άριστη Γνώση Πεπερασμένων Στοιχείων σε θέματα Μικρομηχανικής και Μηχανικής των επαφών	
5	Συμμετοχή σε συναφείς με τα ανωτέρω επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτή	
6	Εμπειρία ως μεταδιδακτορικού ερευνητή	
7	Τουλάχιστον 2 συστατικές επιστολές	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι για 5 μήνες και σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί έως τη νέα ημερομηνία λήξης.		
Το Προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 12.300,00 € και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

Σημείωση: Οι μεταδιδάκτορες κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος που θα αμείβονται από το έργο θα πρέπει να απασχολούνται σε αυτό υπό καθεστώς πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης (δηλαδή δεν θα πρέπει να κατέχουν άλλη θέση)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής Α.Ε.Ι. (ημεδαπής ή αλλοδαπής)	10
2	Διδακτορικό Πανεπιστημιακής Σχολής (ημεδαπής ή αλλοδαπής) στη Μικρομηχανική Στερεών	10
3	Άριστη Γνώση Αγγλικής Γλώσσας	10
4	Άριστη Γνώση Πεπερασμένων Στοιχείων σε θέματα Μικρομηχανικής και Μηχανικής των επαφών	20
5	Συμμετοχή σε συναφείς με τα ανωτέρω επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτή	20
6	Εμπειρία ως μεταδιδακτορικού ερευνητή	20
7	Τουλάχιστον 2 συστατικές επιστολές	10

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Διαδικασία επιλογής:

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι που επιθυμούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη «Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με κωδικό 4854 για τη θέση (Α)».

Οι επιστολές θα πρέπει να υποβάλλονται είτε προς την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε έντυπη μορφή (Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Λογιστήριο :Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 – Βόλος, είτε ηλεκτρονικά (email (ee@uth.gr) ή fax (24210-06464).

Η σχετική επιστολή στην οποία θα αναφέρονται τα στοιχεία ταυτότητας και επικοινωνίας του ενδιαφερομένου (*ονοματεπώνυμο, αριθμός αστυνομικής ταυτότητας, ταχυδρομική διεύθυνση κατοικίας, τηλέφωνο και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου*) θα **πρέπει να υποβληθεί** στην διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: ee@uth.gr είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 24210.06464 **με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι τη Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2015.**

Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν το βιογραφικό τους σημείωμα σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής, http://ee.uth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=279&Itemid=276,

Εναλλακτικά, μπορούν να υποβάλλουν το **βιογραφικό τους σημείωμα** με ηλεκτρονικά μέσα, email (ee@uth.gr) ή στο fax: 24210-06464 ή με την αποστολή ή κατάθεση σε έντυπη μορφή. (Γραμματεία Επιτροπής Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Λογιστήριο :Γιαννιτσών & Λαχανά, Παλαιά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38334 - Βόλος Η υποβολή θα πρέπει να έχει αναρτηθεί ή αποσταλεί ή κατατεθεί με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο **μέχρι τη Δευτέρα 16 Φεβρουαρίου 2015.**

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με την Επιτροπή Ερευνών

νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς την Επιτροπή και θα γίνει μεταξύ των ενδιαφερομένων των οποίων η πρόταση είναι παραδεκτή και πληροί τους ουσιαστικούς όρους της παρούσας πρόσκλησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη «πίνακα κατάταξης» ή «πίνακα επιτυχόντων», ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν προσωπικά. Σε περίπτωση ισοβαθμίας επιλέγεται κατά σειρά η πρόταση του ενδιαφερόμενου α) με την μεγαλύτερη εμπειρία β) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο βασικό τίτλο σπουδών και γ) με τον μεγαλύτερο βαθμό στο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών. Υποβληθείσα πρόταση η οποία δεν πληροί τα απαιτούμενα προσόντα της πρόσκλησης δεν βαθμολογείται και απορρίπτεται. Επιπρόσθετα, η αρμόδια επιτροπή επιλογής και κατά συνέπεια η Επιτροπή Ερευνών δεν δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κλπ. αξιολόγησης, τα οποία εξασφαλίζουν την άρτια εκτέλεση του προς ανάθεση έργου, ενώ η Επιτροπή Ερευνών διατηρεί πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς την ίδια τη σύναψη ή μη συμβάσεων ή ως προς τον αριθμό τους.

Οι υποψήφιοι θα κληθούν να τεκμηριώσουν (με ποινή απόρριψης σε περίπτωση ψευδούς ή ανακριβούς δήλωσης), τα απαιτούμενα και επιθυμητά προσόντα τους καθώς και την εμπειρία τους, με την κατάθεση επικυρωμένων αντιγράφων, βεβαιώσεων σπουδών, βεβαιώσεων επαγγελματικής προϋπηρεσίας, λοιπούς τίτλους πιστοποίησης και συστατικές επιστολές.

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/ βαθμολόγησης των υπόλοιπων υποψηφίων σύμφωνα με το άρθρο 5 του Ν.2690/1999 και σύμφωνα με το α.π. 15891/23.7.2013 έγγραφο της ΕΥΔ. β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη 'Διαύγεια'.

Όσοι από τους ενδιαφερόμενους πληρούν όλα τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη, σε ημερομηνία, ώρα και τόπο, που θα τους ανακοινωθεί γραπτώς ή τηλεφωνικώς.

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00 π.μ. έως 12:00 π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06420 και 24210.06419

Ο ΑΝΤΙΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Καθ. ΖΗΣΗΣ ΜΑΜΟΥΡΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

