



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

Αρ. Πρωτ.:15691

Βόλος, 30-07-2014

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:

Ανάπτυξη μη επεμβατικού συστήματος για την έγκαιρη ανίχνευση του μελανώματος με τη συνδυασμένη χρήση ακουστικής μικροσκοπίας από 50 έως και 100MHz, οπτικό μικροσκόπιο και φασματοσκοπία διαχεόμενης ανάκλασης και απεικόνισης από 0.4μm έως 10 μm.

Development of a non-invasive system for the early detection of melanoma with the combined use of acoustic microscopy from 50 up to 100MHz, probe microscopy, optical microscopy and diffuse reflectance spectroscopy and imaging from 0.4μm up to 10μm.

στη Δράση «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ / ΤΡΙΩΝ» της ΓΓΕΤ, η οποία εντάσσεται στο πλαίσιο 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 «Ανάπτυξη μη επεμβατικού συστήματος για την έγκαιρη ανίχνευση του μελανώματος με τη συνδυασμένη χρήση ακουστικής μικροσκοπίας από 50 έως και 100MHz, οπτικό μικροσκόπιο και φασματοσκοπία διαχεόμενης ανάκλασης και απεικόνισης από 0.4μm έως 10 μm», 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 σύμβασης ορίζεται 3 μήνες από την έναρξη αυτής.

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 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:

Λογισμικό με την απεικόνιση των δεδομένων που προέρχονται από το ανεπτυγμένο ακουστικό μικροσκόπιο στην πλατφόρμα ανοιχτού κώδικα Medical Imaging ToolKit (MITK). Το λογισμικό θα πρέπει να υποστηρίζει τη δυνατότητα εισαγωγής ποικιλών στοιχείων φασματοσκοπίας στην τομογραφική εικόνα προερχόμενης από την ακουστική μικροσκοπία, έτσι ώστε να παρουσιάζεται συνδυαστικά η εικόνα πθανού μελανόματος με τη μεταπληροφορία από φασματοσκοπία IR και Raman.

ΘΕΣΗ Α	Ερευνητής – Ηλεκτρολόγος Μηχανικός	Έδρα
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή ισότιμο της αλλοδαπής.	
2	Πολύ καλή γνώση υπολογιστικών μεθόδων στη μηχανική.	
3	Γνώση γλώσσας προγραμματισμού (Matlab ή C++).	
Καθήκοντα:		
Διεξαγωγή επιστημονικής έρευνας όπως περιγράφηκε παραπάνω. Διάχυση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.		
Συνεκτιμώμενα Πρόσθετα Προσόντα		
4	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και/ή Διδακτορικό συναφές με το αντικείμενο του έργου.	
5	Εξοικείωση ή εμπειρία με δεδομένα ακουστικής μικροσκοπίας και φασματοσκοπίας καθώς και διαχείριση αυτών.	
6	Δημοσιευμένο έργο σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, σχετικό με το γενικό αντικείμενο της θέσης.	

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Η/Υ της ημεδαπής ή ισότιμο	20



	της αλλοδαπής.	
2	Πολύ καλή γνώση υπολογιστικών μεθόδων στη μηχανική.	10
3	Γνώση γλώσσας προγραμματισμού (Matlab ή C++).	20
4	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης και/ή Διδακτορικό τίτλο συναφές με το αντικείμενο του έργου.	10
5	Εξοικείωση ή εμπειρία με δεδομένα ακουστικής μικροσκοπίας και φασματοσκοπίας καθώς και διαχείριση αυτών.	30
6	Δημοσιευμένο έργο σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και/ή πρακτικά συνεδρίων, σχετικό με το γενικό αντικείμενο της θέσης (λογισμικό διαχείρισης φασματοσκοπικών και τομογραφικών δεδομένων προερχομένων από τομογραφία και φασματοσκοπίες).	10

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

Διάρκεια Χρηματοδότησης:

Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι έως 3 μήνες. Η οικονομική υποστήριξη θα είναι διαθέσιμη μέχρι τη λήξη του έργου «**ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ / ΤΡΙΩΝ**» (Αύγουστος 2015). Το ύψος της αμοιβής ορίζεται σε **10.000...€** και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.. 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 Α».**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την πρότασή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά τη σχετική επιστολή στη διεύθυνση της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Τ.Κ. 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή μέσω e-mail: ee@uth.gr είτε με αποστολή της μέσω τηλεομοιοτυπίας (fax) στον αριθμό 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 κατατεθεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την 25.8.2014.**

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν τα δικαιολογητικά σε ηλεκτρονική μορφή (σκαναρισμένα) μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής, http://ee.uth.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=279&Itemid=276, για οποιαδήποτε περίπτωση δεν μπορούν να υποβληθούν μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής, μπορούν να υποβάλλουν τα δικαιολογητικά με ηλεκτρονικά μέσα σε ψηφιακή μορφή (**ee.uth.gr**) ή με την

[]

αποστολή των δικαιολογητικών σε έντυπη μορφή. Η υποβολή των απαραίτητων δικαιολογητικών ηλεκτρονικών ή έντυπων θα πρέπει να έχουν αναρτηθεί ή αποσταλεί με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την **Δευτέρα 25.8.2014**.

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 .

Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλομένων έχει το 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 δε δεσμεύεται να συνεκτιμήσει στην επιλογή των αντισυμβαλλομένων τα κοινωνικά κριτήρια του άρθρου 21 § 11 Ν 2190/1994, καθώς γενικά προέχουν τα κριτήρια επαγγελματικής, επιστημονικής κ.λπ. 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 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 β) υποβολής ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση των αποτελεσμάτων στη 'Διαύγεια'.

Η προθεσμία υποβολής αιτήσεων ορίζεται η **Δευτέρα 25.8.2014**

Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται κάθε εργάσιμη ημέρα και ώρα από 10:00π.μ. έως 12:00π.μ. στα τηλέφωνα 24210.06402 και 24210.06415.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Καθ. ΙΩΑΝΝΗΣ Ε. ΜΕΣΣΗΝΗΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

