



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Αρ. Πρωτ.: 11998

Βόλος, 19 Ιουνίου 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:

**"Καινοτόμες προσεγγίσεις για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς: εστίαση στο οσφρητικό και αναπαραγωγικό σύστημα"**

Novel approaches to Olive fly control: focus on olfactory and reproductive systems

**Κωδ.2002\_Ακρωνύμιο OLFLY SMELL & SEX**

στη δράση ΑΡΙΣΤΕΙΑ Ι 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 "**Καινοτόμες προσεγγίσεις για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς: εστίαση στο οσφρητικό και αναπαραγωγικό σύστημα**", 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 36 μήνες από την έναρξη αυτής.

## Αντικείμενο έργου:

Ο δάκος αποτελεί τον σημαντικότερο εχθρό της ελιάς. Παραδοσιακά, ο έλεγχός του γίνεται με χρήση εντομοκτόνων. Ορισμένες νέες περιβαλλοντικά φιλικές μέθοδοι διαχείρισης του δάκου περιλαμβάνουν τη μαζική παραγωγή και εξαπόλυση στειρών εντόμων στη φύση (SIT) ή την εισαγωγή ενός μηχανισμού «αβλάβειας» στον πληθυσμό που θα τον καταστήσει ακίνδυνο. Τελευταία, η τεχνολογία των διαγονιδιακών εντόμων έχει βελτιωθεί σημαντικά και έχει συνεισφέρει στη δημιουργία πολύ αποτελεσματικών στελεχών που χρησιμοποιούνται σε μεγάλες προσπάθειες SIT.

Στο συγκεκριμένο Πρόγραμμα προτείνεται η ανάλυση δύο συστημάτων «αβλάβειας» που εμπλέκονται στη συμπεριφορά σύζευξης, αναπαραγωγής και εντοπισμού τροφής. Το πρώτο αφορά την όσφρηση που εμπλέκεται τουλάχιστον στον εντοπισμό της τροφής και του συντρόφου. Το δεύτερο αφορά το αναπαραγωγικό σύστημα που εμπλέκεται στο επιτυχές ζευγάρωμα και την ανάπτυξη των αυγών. Η δυνατότητα «χειρισμού» αυτών των συστημάτων θα είχε άμεση επίδραση στην καταστροφική ικανότητα των εντόμων. Υπό αυτή την έννοια, θα μπορούσαν να δημιουργηθούν διαγονιδιακά έντομα στα οποία υπο- ή υπερ-εκφράζονται (ανάλογα με την περίπτωση) γονίδια που ελέγχουν τον εντοπισμό της τροφής ή του συντρόφου ή γονίδια που εμπλέκονται στη γονιμότητα των εντόμων. Σε ένα πρόγραμμα SIT θα ήταν πολύ ασφαλέστερη η εξαπόλυση τέτοιων διαγονιδιακών εντόμων στο περιβάλλον.

Στα πλαίσια του Προγράμματος θα αλληλουχηθεί όλο το οσφρητικό, γευστικό και αναπαραγωγικό τρανσκριπτομα του δάκου ώστε να ταυτοποιηθούν γονίδια που εμπλέκονται στα εν λόγω συστήματα. Στη συνέχεια, θα διενεργηθεί λειτουργική ανάλυση επιλεγμένων γονιδίων που θα προκύψουν μέσω παροδικής αποσιώπησής τους με τεχνολογία RNAi. Τέλος, θα ξεκινήσουν προσπάθειες για τη δημιουργία διαγονιδιακών στελεχών με σταθερή αποσιώπηση επιλεγμένων γονιδίων στόχων.

## Λειτουργική ανάλυση του αναπαραγωγικού μεταγραφώματος του δάκου της ελιάς

ΘΕΣΗ Α	Μεταπτυχιακός φοιτητής	Έδρα Λάρισα
<b>Απαιτούμενα Προσόντα</b>		
1.	Πτυχίο ΑΕΙ/ΑΤΕΙ Βιολογικών Επιστημών	
2.	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο ή υποψηφιότητα σε ΜΔΕ	
3.	Τεκμηριωμένη υψηλό επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας (πχ Proficiency)	
<b>Επιθυμητά Προσόντα</b>		
4.	Τεκμηριωμένη εμπειρία σε σύγχρονες τεχνικές μοριακής βιολογίας και γενετικής	
5.	Στοιχειώδεις γνώσεις γονιδιοματικής	
6.	Εμπειρία στη διατήρηση καλλιέργειών εντόμων	
7.	Επιστημονικές δημοσιεύσεις / παρουσιάσεις σε επιστημονικά συνέδρια	
<b>Καθήκοντα:</b>		
Λειτουργική ανάλυση του αναπαραγωγικού μεταγραφώματος του δάκου της ελιάς		
Ανάλυση και επεξεργασία αποτελεσμάτων		
Συγγραφή αναφοράς		

## ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Πτυχίο ΑΕΙ/ΑΤΕΙ Βιολογικών Επιστημών	10%
2	ΜΔΕ	10%
3	Γνώση Αγγλικής	20%
4	Τεχνικές Μοριακής και Γενετικής	20%
5	Γνώσεις Γονιδιοματικής	20%

6	Εμπειρία εντομοτροφείου	10%
7	Δημοσιεύσεις	10%

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

#### **Διάρκεια Χρηματοδότησης:**

Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι για 12 μήνες. Το ύψος της αμοιβής θα ανέλθει στις €10.000,00.

#### **Διαδικασία Υποβολής:**

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 τίτλο “ Κωδικός 2002- Ακρωνύμιο OLFly SMELL & SEX ” Καινοτόμες προσεγγίσεις για την καταπολέμηση του δάκου της ελιάς: εστίαση στο οσφρητικό και αναπαραγωγικό σύστημα ”” για τη θέση ..... (Α) με κωδικό **4576**.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την πρότασή τους προσκομίζοντας οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την σχετική επιστολή στην διεύθυνση: Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Γιαννιτσών – Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, 38344, Παλαιά, Βόλος, είτε με αποστολή της μέσω e-mail: [ee@uth.gr](mailto: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/αποσταλεί στη Γραμματεία της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 04 Ιουλίου 2014.**

Η επιλογή των αντισυμβαλλομένων 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. 13440/6.10.2011 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 διαδικασία επιλογής αντισυμβαλλόμενων για τη σύναψη της παραπάνω σύμβασης μίσθωσης έργου θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί από αυτούς **το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 04 Ιουλίου 2014.**

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη σύμβασης 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 και της διαδικασίας ένταξης στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (δηλαδή σύμφωνα με τα απαιτούμενα ή και

επιθυμητά προσόντα που προβλέπονται από την παρούσα πρόσκληση σε συνδυασμό με τα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα που προβλέπονται από την αρ. πρωτ. 13440/06.10.2011 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την ένταξη στο Μητρώο Ερευνητών και Συνεργατών υλοποίησης έργων ΕΣΠΑ του ΠΘ).

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 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'.

Όσοι από τους ενδιαφερόμενους πληρούν όλα τα απαιτούμενα προσόντα θα κληθούν για προσωπική συνέντευξη, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, 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 24210.06422

## 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



