

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του Ε.Π. Αλιείας 2007-2013



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΛΙΕΙΑΣ 2007 – 2013
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΛΙΕΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αρ. Πρωτ.: 23939

Βόλος, 24/11/2014

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

**ΒΙΩΣΙΜΗ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ: Η ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ
ΩΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ
ΠΡΑΚΤΙΚΗ**

η οποία εντάσσεται στο **Μέτρο 3.5 «Πιλοτικά Σχέδια» του Ε.Π.ΑΛ 2007 – 2013.**

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, για την υποστήριξη υλοποίησης της πρότασης με τίτλο «**ΒΙΩΣΙΜΗ & ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ: Η ΑΥΞΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΩΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΚΟΤΕΡΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ**», η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας 2007-2013, το οποίο χρηματοδοτείται κατά 25% από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και κατά 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Αλιείας **ανακοινώνει ότι δέχεται προτάσεις από φυσικά πρόσωπα προς σύναψη μιας σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου με έκτακτο**

ερευνητικό 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.

Αντικείμενο έργου:

Η ανάπτυξη της εντατικής ιχθυοκαλλιέργειας σαρκοφάγων ειδών στη χώρα μας (115.000 τόνους το 2012, 2ος εξαγωγικός κλάδος) αλλά και διεθνώς, απαιτεί εφαρμογή σύγχρονων πρωτοκόλλων παραγωγής με στόχο τη συμπίεση του κόστους. Παράλληλα, εξαιρετική σημασία έχει η διατήρηση γρήγορων ρυθμών αύξησης, η ευζωία των εκτρεφόμενων ψαριών και η εφαρμογή στην παραγωγή διαχειριστικών πρακτικών φιλικών προς το περιβάλλον.

Πολλοί ζωικοί οργανισμοί, μεταξύ των οποίων και τα ψάρια, παρουσιάζουν ταχύτερη ανάπτυξη κατά τη διάρκεια της ανάκαμψης μετά από ολική ή μερική στέρηση τροφής, συγκριτικά με τη συνεχόμενη παροχή τροφής (Wilson & Osbourn, 1960; Jobling 1994; Ali et al., 2003). Ως αποτέλεσμα αυτού, άτομα μετά από περίοδο ασιτίας - επαναδιατροφής φτάνουν στο ίδιο μέγεθος με άτομα του ίδιου είδους στα οποία η τροφή χορηγείται διαρκώς. Ο μηχανισμός αυτός που τείνει να επαναφέρει την αύξηση των ψαριών σε κανονική τροχιά ονομάζεται αύξηση αντιστάθμισης και στη διεθνή βιβλιογραφία εμφανίζεται ως «growth compensation».

Έρευνες σε εκτρεφόμενους ζωικούς οργανισμούς έχουν δείξει ότι η έκφραση γονιδίων μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με τη διαθεσιμότητα θρεπτικών ουσιών. Από την σκοπιά της διατροφογενομικής (nutrigenomics), τα θρεπτικά είναι διατροφικά σήματα, τα οποία ανιχνεύονται από το κυτταρικό σύστημα αισθητήρων και τα οποία επηρεάζουν την έκφραση των γονιδίων και των πρωτεϊνών, και κατά συνέπεια, την παραγωγή μεταβολιτών (Müller & Kersten 2003).

Η υποβληθείσα πρόταση έχει στόχο τη διερεύνηση της αύξησης αντιστάθμισης με κύριο σκοπό τη συμπίεση του κόστους παραγωγής. Παρόλα αυτά, εισάγει λόγω της εφαρμοζόμενης ολικής ή μερικής ασιτίας επιπλέον καταπόνηση (stress) στα ψάρια. Η εκτίμηση της εν λόγω καταπόνησης, με σύγχρονες και ακριβείς τεχνικές (ELISA, alkaline comet assay), θεωρείται απαραίτητη για την εφαρμογή πρωτοκόλλων ολικής ή μερικής ασιτίας-επαναδιατροφής.

Για τη διατροφή των ψαριών απαιτούνται υψηλά ποσοστά ζωικών πρωτεϊνών, στις οποίες οφείλεται και το υψηλό κόστος των ιχθυοτροφών. Για το λόγο αυτό, η ποσότητα χορηγούμενης τροφής και οι πρακτικές εντατικής εκτροφής των ψαριών σε ιχθυοκλωβούς είναι πρωταρχικής σημασίας για τη βιωσιμότητα και ανταγωνιστικότητα των ιχθυοκαλλιεργειών. Επιπλέον, η πιθανή μείωση χορηγούμενης τροφής θα συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των ιχθυοκαλλιεργειών.

Η υποβληθείσα πρόταση, επίσης, θα εξετάσει τη βιοχημική φυσιολογία της αύξησης (φαινόμενο αντιστάθμισης) με μεταγραφικές αποκρίσεις στο μεσο- έντερο, στο ήπαρ και στο σκελετικό μυ εντατικά εκτρεφόμενων ψαριών μετά από χορήγηση τροφής και διαστήματα ολικής ή μερικής ασιτίας. Συνεργιστικά θα διερευνηθούν οι επιδράσεις της αύξησης

αντιστάθμισης στη σύσταση του σώματος του ψαριού, συνολικά, αλλά και της θρεπτικής σύστασης φιλέτου (προφίλ λιπαρών οξέων) και ήπατος, καθώς και ο μεταβολισμός του λίπους.

Τα πειράματα της ασιτίας/επαναδιατροφής είναι σχεδιασμένα να υλοποιηθούν τόσο σε πειραματική μικρο-κλίμακα (ελεγχόμενες συνθήκες στο ΠΘ), όσο και σε συνθήκες πραγματικής παραγωγής (πλωτοί κλωβοί σε ιχθυομονάδα), έτσι ώστε να καταγραφεί πολλαπλή αξιολόγηση αλλά & επαλήθευση των αποτελεσμάτων που θα προκύψουν.

Όλα τα παραπάνω αποτελούν θέματα υψηλής ερευνητικής & συνάμα εφαρμοστικής σημασίας εισάγοντας καινοτομία καθώς συμβάλλουν στην κατανόηση των εμπλεκόμενων μηχανισμών στο φαινόμενο της αύξησης αντιστάθμισης. Τα παραδοτέα της παρούσας πρότασης αναμένεται να αποτελέσουν εφαρμογές αιχμής με ιδιαίτερη αξία στην πρακτική της εντατικής εκτροφής της τσιπούρας σε πλωτούς ιχθυοκλωβούς στην Επικράτεια.

ΓΕΝΙΚΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Οι ενδιαφερόμενοι/ες πρέπει να έχουν λάβει τους απαιτούμενους τίτλους σπουδών, εφόσον απαιτείται για τη θέση ενδιαφέροντος, μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της αίτησης και, γενικότερα, να κατέχουν όλα τα απαιτούμενα προσόντα μέχρι την εν λόγω ημερομηνία.
- Οι ενδιαφερόμενοι/ες δεν πρέπει να έχουν κώλυμα από ποινική καταδίκη ή υποδικία.

Α. Μία σύναψη σύμβασης βοηθητικού ερευνητικού προσωπικού:

Καθήκοντα/Παραδοτέα:

Θα συμμετέχει-υποβοηθά στην τεχνική υποστήριξη του πειράματος εκτροφής ιχθύων τόσο σε συνθήκες εργαστηρίου όσο και σε συνθήκες πλωτών ιχθυοκλωβών, στη χορήγηση τροφής σε εκτρεφόμενους ιχθύς, στην καταγραφή ποιοτικών χαρακτηριστικών νερού, στις δειγματοληψίες ιστών από ιχθύς, στην απομόνωση του DNA και του RNA και στη συγγραφή τεχνικών εκθέσεων προόδου.

ΘΕΣΗ Α	Έκτακτο ερευνητικό προσωπικό	Έδρα Βόλος
Απαιτούμενα Προσόντα		
1	Φοιτητής Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	
2	Εμπειρία σε Αιματολογικές Αναλύσεις, Χρώσεις και Επιχρίσματα	
3	Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	
4	Γνώση χρήσης Η/Υ	
Επιθυμητά Προσόντα		
5	Καλή γνώση επιπλέον ξένης γλώσσας	
Η διάρκεια της απασχόλησης θα είναι 10 μήνες και σε περίπτωση παράτασης του έργου δύναται να παραταθεί έως τη νέα ημερομηνία λήξης		
Το προϋπολογισθέν ποσό αμοιβής ορίζεται σε 1.002,27 € και δύναται να διαμορφωθεί σύμφωνα με την εξέλιξη και τα προβλεπόμενα του έργου.		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣΑ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ

	ΠΡΟΣΟΝΤΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Φοιτητής Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	30
2	Εμπειρία σε Αιματολογικές Αναλύσεις, Χρώσεις και Επιχρίσματα	30
3	Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας	15
4	Γνώση χρήσης Η/Υ	10
5	Καλή γνώση επιπλέον ξένης γλώσσας	15

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 των παραπάνω συμβάσεων μίσθωσης έργου **καλούνται να υποβάλουν σχετική ενυπόγραφη πρόταση ενδιαφέροντος με κατάθεση επιστολής τους προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας** με την ένδειξη «Υποβολή πρότασης σύναψης σύμβασης μίσθωσης έργου με κωδικό **4884** για τη θέση Α».

Οι επιστολές θα πρέπει να υποβάλλονται είτε προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε έντυπη μορφή (Γραμματεία ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας: Λογιστήριο :Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα, Τ.Κ. 38334 – Βόλος, είτε ηλεκτρονικά (email: ee@uth.gr) ή με 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 υποβληθεί με ευθύνη των ενδιαφερομένων, το αργότερο μέχρι 08/12/2014.**

Επίσης, οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν το βιογραφικό τους σημείωμα σε ηλεκτρονική μορφή μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής. <http://apps.ee.uth.gr/partners/>

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 Ε.Λ.Κ.Ε. 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 08/12/2014.

Η επιλογή αντισυμβαλλομένων για τη σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου με τον Ε.Λ.Κ.Ε. του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας νοείται ως αποδοχή της σχετικής τους πρότασης προς τον

Ε.Λ.Κ.Ε. 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 ο Ε.Λ.Κ.Ε. 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 ο Ε.Λ.Κ.Ε. 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 24210.06403 και 24210.06420.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Καθ. Ζήσης Μαμούρης