



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

### ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ  
ΠΡΟΣ ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Ταούκης Πέτρος  
Τηλέφωνο: +30 210 772 3171  
E-mail: taoukis@chemeng.ntua.gr

Αθήνα, 20-07-2017  
Αρ. Πρωτ.:16149

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο «**SUSHIFISH – Αειφόρος παραγωγή υψηλής ποιότητας ιχθύων ιχθυοκαλλιέργειας με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων και μεθόδων καλλιέργειας και παραγωγής και εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης της ψυκτικής αλυσίδας**» κωδικό ΕΛΚΕ 68/122200 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Πέτρο Ταούκη, της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Ευρωπαϊκή Ε&Τ Συνεργασία - Πράξη Επιχορήγησης Ελληνικών φορέων που συμμετείχαν επιτυχώς σε Κοινές Προκηρύξεις Υποβολής Προτάσεων των Ευρωπαϊκών Δικτύων ERA NETS», της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)» του ΕΣΠΑ 2014 – 2020, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

• Ένα (1) Άτομο, Μεταδιδακτορικό Ερευνητή, Χημικό Μηχανικό, με έμφαση στην επιστήμη και τεχνολογία τροφίμων (Θέση 1)

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Κάτοχος Διδακτορικού στη Μηχανική Τροφίμων [Βαθμός:10]
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας [Βαθμός:5]
- Βαθμολογία πτυχίου Χημικού Μηχανικού [Βαθμός:μέγιστος 10]
- Ερευνητική προϋπηρεσία με ειδίκευση στην Επιστήμη και Μηχανική τροφίμων και έμφαση στην ποιότητα και τις τεχνολογίες επεξεργασίας αλιευμάτων και τη διαχείριση της ψυκτικής αλυσίδας τους με εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας (αποδεικνύεται από συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με την επιστημονική περιοχή της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου τίτλου σπουδών Χημικού Μηχανικού) [Βαθμός: 0.5 βαθμός ανά μήνα σύμβασης, μέγιστη βαθμολογία 50]

- Δημοσιεύσεις και επιστημονικές ανακοινώσεις σε θέμα σχετικό με το περιεχόμενο της ειδικότητας της θέσης (Επιστήμη και Μηχανική τροφίμων) με έμφαση στην ποιότητα και τις τεχνολογίες επεξεργασίας ιχθυρών και τη διαχείριση της ψυκτικής αλυσίδας τους με εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας [Βαθμός: μέγιστος 25]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Έρευνα της επίδρασης των νέων τεχνολογιών (υπερυψηλής πίεσης) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά μεσογειακών εκτρεφόμενων ιχθύων, αναλύσεις των δειγμάτων με κατάλληλες τεχνικές και μαθηματική περιγραφή των αποτελεσμάτων και επιλογή και εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας για την παρακολούθηση της ποιότητας των ιχθύων στην ψυκτική αλυσίδα, στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασιών (ΕΕ) 3, 5 και 6. ΕΕ3: Εγκλιματισμός πριν την αλίευση και ανάπτυξη, ΕΕ5: Ανάπτυξη, κλιμάκωση και πιλοτική εφαρμογή της τεχνολογίας Υπερυψηλής Πίεσης σε προϊόντα ιχθύων, ΕΕ6: Επιλογή κατάλληλων χρονοθερμοκρασιακών δεικτών ΤΠΙ για την παρακολούθηση της ποιότητας και της διατηρησιμότητας των ιχθύων από την αλίευση ως τον καταναλωτή.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και την ένταξη του έργου έως τη λήξη του. Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 45.079,03€, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Παράρτημα και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τη ΓΓΕΤ στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τη ΓΓΕΤ, δε θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

• **Ένα (1) Άτομο, πτυχιούχο Μεταδιδακτορικό Ερευνητή, Χημικό Μηχανικό, με έμφαση στην επιστήμη και τεχνολογία τροφίμων (Θέση 2)**

**Απαιτούμενα Προσόντα:**

- Κάτοχος Διδακτορικού στη Μηχανική Τροφίμων [Βαθμός:10]
- Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας [Βαθμός:5]
- Βαθμολογία πτυχίου Χημικού Μηχανικού [Βαθμός:μέγιστος 10]
- Ερευνητική προϋπηρεσία με ειδίκευση στην Επιστήμη και Μηχανική τροφίμων και έμφαση στην κινητική μελέτη υποβάθμισης της ποιότητας αλιευμάτων κατά τη συντήρηση και τη διαχείριση της ψυκτικής αλυσίδας τους με εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας (αποδεικνύεται από συμβάσεις εργασίας σε καθήκοντα ή έργα συναφή με την επιστημονική περιοχή της προς πλήρωση θέσης, μετά την απόκτηση του απαιτούμενου τίτλου σπουδών Χημικού Μηχανικού) [Βαθμός: 0.5 βαθμός ανά μήνα σύμβασης, μέγιστη βαθμολογία 50]
- Δημοσιεύσεις και επιστημονικές ανακοινώσεις σε θέμα σχετικό με το περιεχόμενο της ειδικότητας της θέσης (Επιστήμη και Μηχανική τροφίμων) με έμφαση στην ποιότητα αλιευμάτων και τη διαχείριση της ψυκτικής αλυσίδας τους με εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας [Βαθμός: μέγιστος 25]

Σε περίπτωση ισοβαθμίας υποψηφίων, οι ισοβαθμούντες θα κληθούν σε συνέντευξη.

Αντικείμενο Εργασίας: Έρευνα της υποβάθμισης της ποιότητας μεσογειακών εκτρεφόμενων ιχθύων κατά τη συντήρηση, αναλύσεις των δειγμάτων με κατάλληλες τεχνικές και μαθηματική περιγραφή των αποτελεσμάτων, μελέτη της απόκρισης χρονοθερμοκρασιακών δεικτών κατά τη συντήρηση σε ψύξη και επιλογή και εφαρμογή κατάλληλης έξυπνης συσκευασίας για την παρακολούθηση της ποιότητας των ιχθύων στην ψυκτική αλυσίδα, στα πλαίσια των Ενοτήτων Εργασιών (ΕΕ) 5 και 6. ΕΕ5: Ανάπτυξη, κλιμάκωση και

πιλοτική εφαρμογή της τεχνολογίας Υπερυψηλής Πίεσης σε προϊόντα ιχθύων, ΕΕ6: Επιλογή κατάλληλων χρονοθερμοκρασιακών δεικτών ΤΤΙ για την παρακολούθηση της ποιότητας και της διατηρησιμότητας των ιχθύων από την αλίευση ως τον καταναλωτή.

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής και την ένταξη του έργου έως τη λήξη του. Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 10.003,58€, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Παράρτημα και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου. Η αμοιβή θα καταβάλλεται από το ΕΜΠ υπό τον όρο της προηγούμενης καταβολής της χρηματοδότησης του έργου από τη ΓΓΕΤ στο ΕΜΠ. Σε περίπτωση που για οποιοδήποτε λόγο δεν καταβληθεί ή ολοκληρωθεί η χρηματοδότηση του έργου από τη ΓΓΕΤ, δε θα καταβληθεί αντιστοίχως και αναλόγως η αμοιβή του ερευνητή από το ΕΜΠ, του τελευταίου απαλλασσόμενου στην περίπτωση αυτή από κάθε σχετική υποχρέωση και ευθύνη.

Σημειώνεται ότι για τους υποψήφιους των οποίων οι τίτλοι Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών) έχουν χορηγηθεί από Ιδρύματα του Εξωτερικού θα πρέπει να συνοδεύονται από πιστοποιητικά αναγνώρισης και ισοτιμίας του Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (πρώην Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α).

Οι υποψήφιοι διατηρούν το δικαίωμα (α) πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους των προτάσεων και τα ατομικά φύλλα αξιολόγησης/βαθμολόγησης των υπολοίπων 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”.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να υποβάλουν έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα) με πλήρη σφραγισμένο φάκελο, συνοδευόμενη από βιογραφικό σημείωμα και αντίγραφα τίτλων σπουδών (σύμφωνα με την ανάλυση της ακόλουθης παραγράφου), πιστοποιήσεων και βεβαιώσεων απασχόλησης, καθώς και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο που θα τεκμηριώνει τα στοιχεία της έντυπης πρότασης. Επιπρόσθετα, οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν και οποιοδήποτε άλλο στοιχείο το οποίο μπορεί να συμβάλει στη διαμόρφωση ορθής κρίσης για τις γνώσεις, την εμπειρία, την προσωπικότητα και να βοηθήσει την επιτροπή επιλογής στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά τους.

Η πρόταση θα συνοδεύεται με τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τα οποία είναι:

1. Έντυπη πρόταση (σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα)
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Αντίγραφα Τίτλων Σπουδών
  - α. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα εάν πρόκειται για έκδοση από ελληνικό δημόσιο φορέα ή
  - β. Απλά και ευανάγνωστα αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων, εφόσον έχουν επικυρωθεί αρχικά από δικηγόρο, καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από τις υπηρεσίες και τους φορείς που εμπíπτουν στη ρύθμιση Ν. 4250/2014 ή
  - γ. ευκρινή φωτοαντίγραφα αλλοδαπών εγγράφων, υπό την προϋπόθεση ότι τα έγγραφα αυτά έχουν επικυρωθεί πρωτίστως από δικηγόρο.
4. Άλλα συνηγορούντα στοιχεία που επιθυμεί ο ενδιαφερόμενος και που θα αναφέρονται στο Βιογραφικό Σημείωμα (Προϋπηρεσία, Συστατικές Επιστολές κ.λ.π.)

Η υποβολή των προτάσεων και των λοιπών δικαιολογητικών θα πρέπει να κατατεθούν στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου σε κλειστό φάκελο είτε αυτοπροσώπως, είτε να υποβληθούν ταχυδρομικώς αποκλειστικά με συστημένη επιστολή, με εμπρόθεσμη κατάθεση μέχρι και την **31/08/2017** στην παρακάτω διεύθυνση:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9  
157 80 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥΠΟΛΗ ΖΩΓΡΑΦΟΥ

Υποβολή πρότασης στο Πρωτόκολλο του Ειδικού Λογαριασμού του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου μετά την καταληκτική ημερομηνία είναι εκπρόθεσμη και απορρίπτεται χωρίς εξέταση.

Στην περίπτωση της ταχυδρομικής αποστολής, ο ΕΛΚΕ ΕΜΠ ουδεμία ευθύνη φέρει για τον χρόνο παραλαβής και την κατάσταση του φακέλου.

Στο Φάκελο θα πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφεται:

1. Η ένδειξη για το Έργο: «SUSHIFISH – Αειφόρος παραγωγή υψηλής ποιότητας ιχθύων ιχθυοκαλλιέργειας με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων και μεθόδων καλλιέργειας και παραγωγής και εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης της ψυκτικής αλυσίδας», με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Ε.Μ.Π. κ. Πέτρο Ταούκη
2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 16149/20-07-2017
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στον κ. Ταούκη Πέτρο, τηλ. +30-210-772 3171, ώρες 10:00 – 14:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση [taoukis@chemeng.ntua.gr](mailto:taoukis@chemeng.ntua.gr) .

**Ο Πρόεδρος  
της Επιτροπής Διαχείρισης  
του Ε.Λ.Κ.Ε. Ε.Μ.Π.**

**Καθ. Ιωάννης Πασπαλιάρης  
Αναπληρωτής Πρύτανη Ε.Μ.Π**



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα.  
 ☎ +30 210-772 1348, 📠 +30 210-772 4181 e-mail: ereyna@central.ntua.gr

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α**  
**ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ:**

**«SUSHIFISH – Αειφόρος παραγωγή υψηλής ποιότητας ιχθύων ιχθυοκαλλιέργειας με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων και μεθόδων καλλιέργειας και παραγωγής και εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης της ψυκτικής αλυσίδας»**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:	
ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:	
ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΑΙ:	
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΣΤΑΘΕΡΟ):	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ (ΚΙΝΗΤΟ):	
E-MAIL:	

Παρακαλώ να θεωρήσετε την παρούσα πρόταση ως επίσημη υποψηφιότητά μου για τη συμμετοχή μου στη θέση ..... στο Πρόγραμμα «SUSHIFISH – Αειφόρος παραγωγή υψηλής ποιότητας ιχθύων ιχθυοκαλλιέργειας με τη χρήση καινοτόμων εργαλείων και μεθόδων καλλιέργειας και παραγωγής και εφαρμόζοντας νέες τεχνολογίες επεξεργασίας και διαχείρισης της ψυκτικής αλυσίδας» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ. 16149/20-07-2017

**Συνημμένα Δικαιολογητικά:**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

Ο/Η Αιτ.....