



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
Ανάπτυξης & Ανταγωνιστικότητας



η περιφέρεια στο επίκεντρο της ανάπτυξης



(Ε. Π. Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ ΙΙ), ΠΕΠ Μακεδονίας – Θράκης, ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, ΠΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου, ΠΕΠ Αττικής)



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

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

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Πληροφορίες: Αν. Καθ. Μ. Κροκίδα
Τηλέφωνο: +30 210 772 3150
E-mail: mkrok@chemeng.ntua.gr

Αθήνα, 08-12-2014
Αρ. Πρωτ.: 32197

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου με τίτλο **ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΚΡΟΦΥΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΦΡΟΥΤΟΧΥΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΚΤΙΚΩΝ** κωδικός ΓΓΕΤ ISR_3301, κωδικό ΕΛΚΕ 68/121400 και Επιστημονικό Υπεύθυνο την Αν. Καθηγήτρια ΕΜΠ κ. Μαγδαληνή Κροκίδα, της Δράσης «Διμερής Ε&Τ Συνεργασία Ελλάδα-Ισραήλ 2013-2015» της ΓΓΕΤ, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους (ΕΤΠΑ) και από Εθνικούς Πόρους μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ-ΙΙ) και των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων (ΠΕΠ) των 5 Περιφερειών μεταβατικής στήριξης του Εθνικού Στρατηγικού Πλαισίου Αναφοράς (ΕΣΠΑ) 2007-2013, ανακοινώνει ότι ενδιαφέρεται να συνάψει συμβάσεις μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου για την παροχή έργου σύμφωνα με τον κάτωθι πίνακα:

- Ένα (1) Άτομο, διπλωματούχο **Μηχανικό/Γεωπόνου/Χημικό/Φαρμακοποιό/Διατροφολόγο**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διπλωματούχος Μηχανικός/Γεωπόνος/Χημικός/Φαρμακοποιός/Διατροφολόγος (**Βαθμός: 40%**)
 - Βαθμός διπλώματος 5.0 – 7.0 (Βαθμός 20%)
 - Βαθμός διπλώματος 7.0 – 9.0 (Βαθμός 30%)
 - Βαθμός διπλώματος 9.0 – 10.0 (Βαθμός 40%)
- Διδακτορικός Τίτλος Σπουδών ή Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών (**Βαθμός: 30%**)
- Αποδεδειγμένη εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (**Βαθμός: 30%**)
 - Ερευνητική εμπειρία < 2 ετών (Βαθμός 10%)
 - Ερευνητική εμπειρία >2 ετών και < 4 ετών (Βαθμός 20%)
 - Ερευνητική εμπειρία > ή = 4 ετών (Βαθμός 30%)

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

Το αντικείμενο ενασχόλησης του ερευνητή που θα επιλεγεί αφορά στις ακόλουθες ενότητες εργασίας (όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεχνικό Παράρτημα του εγκριθέντος από τη ΓΓΕΤ έργου):

- ΕΕ1: Προδιαγραφές και απαιτήσεις σχετικά με τα μικροφύκη,
- ΕΕ3: Ανάκτηση (εκχύλιση παρουσία μικροκυμάτων και υπερήχων, υπερκρίσιμη εκχύλιση με χρήση CO₂), χαρακτηρισμός-εξευγενισμός των ξανθινών και των ωμέγα-3 λιπαρών οξέων από επιλεγμένα φύκη
- ΕΕ4: Ανάπτυξη δομών βασισμένων στην ενθυλάκωση (κονιοποιημένη μορφή) και στην παγίδευση (ρευστή μορφή) των βιοδραστικών ουσιών για την εφαρμογή τους σε υδατικά συστήματα
- ΕΕ5: Ανάπτυξη προϊόντων αναψυκτικών ή/και χυμών, εμπλουτισμένων με εγκλεισμένες και προστατευμένες βιοδραστικές ενώσεις
- ΕΕ6: Αειφόρος αξιοποίηση των παραπροϊόντων που προκύπτουν από την εκχύλιση των μικροφυκών
- ΕΕ7: Διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 4,96 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 15.000,00€, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου.

• **Ένα (1) Άτομο, Υποψήφιο Διδάκτορα Χημικό Μηχανικό**

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διπλωματούχος Μηχανικός **(Βαθμός: 30%)**
 - Βαθμός διπλώματος 5.0 – 7.0 (Βαθμός 15%)
 - Βαθμός διπλώματος 7.0 – 9.0 (Βαθμός 25%)
 - Βαθμός διπλώματος 9.0 – 10.0 (Βαθμός 30%)
- Υπ. Δ. Χημικός Μηχανικός **(Βαθμός: 40%)**
 - Υ.Δ. στο γνωστικό αντικείμενο θέματα σχεδιασμού διεργασιών (Βαθμός 40%)
 - Υ.Δ. σε άλλο γνωστικό αντικείμενο (Βαθμός 20%)
- Αποδεδειγμένη ερευνητική εμπειρία **(Βαθμός: 30%)**
 - Ερευνητική εμπειρία < 2 ετών (Βαθμός 10%)
 - Ερευνητική εμπειρία >2 ετών και < 4 ετών (Βαθμός 20%)
 - Ερευνητική εμπειρία > ή = 4 ετών (Βαθμός 30%)

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

Το αντικείμενο ενασχόλησης του ερευνητή που θα επιλεγεί αφορά στις ακόλουθες ενότητες εργασίας (όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεχνικό Παράρτημα του εγκριθέντος από τη ΓΓΕΤ έργου):

- ΕΕ1: Προδιαγραφές και απαιτήσεις σχετικά με τα μικροφύκη,
- ΕΕ3: Ανάκτηση (εκχύλιση παρουσία μικροκυμάτων και υπερήχων, υπερκρίσιμη εκχύλιση με χρήση CO₂), χαρακτηρισμός-εξευγενισμός των ξανθινών και των ωμέγα-3 λιπαρών οξέων από επιλεγμένα φύκη
- ΕΕ4: Ανάπτυξη δομών βασισμένων στην ενθυλάκωση (κονιοποιημένη μορφή) και στην παγίδευση (ρευστή μορφή) των βιοδραστικών ουσιών για την εφαρμογή τους σε υδατικά συστήματα

- ΕΕ5: Ανάπτυξη προϊόντων αναψυκτικών ή/και χυμών, εμπλουτισμένων με εγκλεισμένες και προστατευμένες βιοδραστικές ενώσεις
- ΕΕ6: Αειφόρος αξιοποίηση των παραπροϊόντων που προκύπτουν από την εκχύλιση των μικροφυκών
- ΕΕ7: Διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 1,65 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 5.000,00€, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου.

• Ένα (1) Άτομο, διπλωματούχο Χημικό Μηχανικό/Γεωπόνο/Οικονομολόγο/Διατροφολόγο

Απαιτούμενα Προσόντα:

- Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός/Γεωπόνος/Οικονομολόγος/Διατροφολόγος **(Βαθμός 20%)**
 - Βαθμός διπλώματος 5.0 – 7.0 (Βαθμός 10%)
 - Βαθμός διπλώματος 7.0 – 10.0 (Βαθμός 20%)
- Μεταπτυχιακός Τίτλος σπουδών **(Βαθμός: 20%)**
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας, σε επίπεδο Proficiency **(Βαθμός: 10%)**
- Εμπειρία σε υποστήριξη και οικονομική διαχείριση συγχρηματοδοτούμενων έργων ΕΣΠΑ **(Βαθμός: 40%)**
 - εμπειρία < 2 ετών (Βαθμός 10%)
 - εμπειρία >2 ετών και < 4 ετών (Βαθμός 20%)
 - εμπειρία > ή = 4 ετών (Βαθμός 40%)
- Εμπειρία σε θέματα προστασίας διανοητικής ιδιοκτησίας και αξιοποίησης αποτελεσμάτων έρευνας **(Βαθμός: 10%)**

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

Το αντικείμενο ενασχόλησης του ερευνητή που θα επιλεγεί αφορά στις ακόλουθες ενότητες εργασίας (όπως αυτές προσδιορίζονται στο Τεχνικό Παράρτημα του εγκριθέντος από τη ΓΓΕΤ έργου):

- ΕΕ1: Προδιαγραφές και απαιτήσεις σχετικά με τα μικροφύκη,
- ΕΕ3: Ανάκτηση (εκχύλιση παρουσία μικροκυμάτων και υπερήχων, υπερκρίσιμη εκχύλιση με χρήση CO₂), χαρακτηρισμός-εξευγενισμός των ξανθινών και των ωμέγα-3 λιπαρών οξέων από επιλεγμένα φύκη
- ΕΕ4: Ανάπτυξη δομών βασισμένων στην ενθυλάκωση (κονιοποιημένη μορφή) και στην παγίδευση (ρευστή μορφή) των βιοδραστικών ουσιών για την εφαρμογή τους σε υδατικά συστήματα
- ΕΕ5: Ανάπτυξη προϊόντων αναψυκτικών ή/και χυμών, εμπλουτισμένων με εγκλεισμένες και προστατευμένες βιοδραστικές ενώσεις
- ΕΕ6: Αειφόρος αξιοποίηση των παραπροϊόντων που προκύπτουν από την εκχύλιση των μικροφυκών
- ΕΕ7: Διάχυση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

Το διάστημα απασχόλησης ορίζεται από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής έως τη λήξη του έργου (έως 2,38 ανθρωπομήνες). Η συνολική αμοιβή του ερευνητή που θα επιλεγεί θα είναι έως 7.200,00€, όπως ακριβώς περιγράφεται στο Τεχνικό Δελτίο και παρέχεται από τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Έργου.

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 **22-12-2014** 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: «**ALGAJUICE – ISR_3301_2**», με Επιστημονικό Υπεύθυνο την **Αν. Καθηγήτρια ΕΜΠ κ. Μαγδαληνή Κροκίδα**

2. Ο αριθμός πρωτοκόλλου της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος: 32197/08-12-2014.
3. Το ονοματεπώνυμο του υποψηφίου και ένα τηλέφωνο επικοινωνίας

Για περισσότερες πληροφορίες οι υποψήφιοι θα πρέπει να απευθύνονται στην κ. Μαγδαληνή Κροκίδα (Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου), τηλ. +30-210-7723150, ώρες 10:00 – 12:00 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση mkrok@chemeng.ntua.gr.

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

**Καθ. Σπυρίδων Α. Μαυράκος
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:

«.....»

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 «.....» του Ε.Μ.Π. σύμφωνα με την προκήρυξη του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας με Αρ. Πρωτ./.....-.....-2014.

Συνημμένα Δικαιολογητικά:

1.
2.
3.
4.

Ο/Η Αιτ.....