



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Της υπ' αριθμόν 4086/19.1.2017 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

ΑΕΥ-01-4086-13217

| | |
|------------------------|--|
| Τίτλος Έργου | Ερευνητική Συνέργεια για την Αντιμετώπιση των Μεγάλων Προκλήσεων του Πλέγματος (NEXUS): Ενέργεια-Περιβάλλον-Αγροτική Παραγωγή (Τροφή, Νερό, Υλικά) |
| Κωδικός Έργου | DIA.010306 |
| Επιστημονικά Υπεύθυνος | Εμμανουήλ Κακαράς |
| Χρηματοδότηση Έργου | Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ) και Εθνικοί Πόροι (ΕΣΠΑ 2014-2020) |

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελείται από τους:

1. Κυπαρισσία Κωνσταντίνο, Πρόεδρο
2. Καμμώνα Όλγα, μέλος
3. Πλαδή Προκόπιο, μέλος

κατόπιν εξέτασης του συνόλου των εμπροθέσμων υποβληθεισών προτάσεων στο πλαίσιο της ως άνω πρόσκλησης κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

| | |
|----------------------|--|
| Αντικείμενο | <ul style="list-style-type: none"> • Διεξαγωγή πειραμάτων μικροβιακής παραγωγής βιοπολυμερών από πρώτες ύλες μικρού κόστους, ανάκτησης των βιοπροϊόντων και χαρακτηρισμού τους • Προεπεξεργασία και προετοιμασία υπολειμματικής βιομάζας, αποβλήτων και απορριμμάτων για τη βιοχημική μετατροπή τους σε βιοπολυμερή |
| Απαιτούμενα Προσόντα | <ol style="list-style-type: none"> 1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Χημικού Μηχανικού 2. Διδακτορικό δίπλωμα Χημικού Μηχανικού σε αντικείμενο σχετικό με καλλιέργειες μικροοργανισμών και παραγωγή βιοπολυμερών από ανανεώσιμες πρώτες ύλες 3. Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας 4. Αποδεδειγμένη εργαστηριακή εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών στα ακόλουθα αντικείμενα: <ol style="list-style-type: none"> i) Διεξαγωγή πειραμάτων καλλιέργειών βακτηρίων σε εργαστηριακής κλίμακας βιοαντιδραστήρες για την παραγωγή βιοπολυμερών από ανανεώσιμες πρώτες ύλες μικρού κόστους ii) Εφαρμογή διαφορετικών μεθόδων ανάκτησης, διαχωρισμού και καθαρισμού βιοπολυμερών και πλήρης ποσοτικός και ποιοτικός χαρακτηρισμός τους με βάση αναλυτικές μεθόδους χαρακτηρισμού (FT-IR, GC-MS, DSC, TGA) |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



| | |
|--|---|
| | <p>iii) Προετοιμασία διαφορετικών τύπων υπολειμματικής βιομάζας και απορριμμάτων/ αποβλήτων (π.χ. αγρόκτηνοτροφικά απόβλητα, υπολείμματα βιομηχανίας τροφίμων, υπολειπόμενη λιγνοκυτταρινική βιομάζα και βιομάζα μικροφυκών) μέσω μεθόδων προεπεξεργασίας για βιοχημική μετατροπή</p> <p>5. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με το αντικείμενο της θέσης</p> <p>6. Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια σχετικές με το αντικείμενο της θέσης</p> <p>7. Γνώση χειρισμού Η/Υ σε εφαρμογές γραφείου, υπηρεσιών διαδικτύου, μαθηματικής προσομοίωσης βιοδιεργασιών (σε Fortran, Matlab, Aspen) και στατιστικού πειραματικού σχεδιασμού (σε Minitab)</p> |
| Σύνολο εμπρόθεσμα υποβληθεισών προτάσεων | Μία (1) |
| Προτάσεις υποβλήθηκαν από τους: | 1. Πενλόγλου Ιωάννη |

Η υποβληθείσα πρόταση πληρούσε τα απαιτούμενα προσόντα του παραπάνω πίνακα και ως εκ τούτου γίνεται αποδεκτή.

Για την πρόταση που πληρούσε το σύνολο των απαιτούμενων προσόντων, συντάχθηκε Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης (Συνημμένο 1) σύμφωνα με τον οποίο η πρόταση η οποία υποβλήθηκε από τον κ. **Ιωάννη Πενλόγλου** πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τα προσόντα που προσδιορίστηκαν από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και ως εκ τούτου προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή αξιολόγησης η επιλογή του.

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (πρακτικό επιλογής) δικαιούται να προσφύγει στο ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ (6^ο χλμ. Χαριλάου – Θέρμης, 57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη), εντός πέντε (5) ημερολογιακών ημερών από την κοινοποίηση του ως άνω πρακτικού. Το πρακτικό και ο Πίνακας Κατάταξης/Βαθμολόγησης (Συνημμένο 1) κοινοποιείται με την ανάρτησή του στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστότοπο του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr).

Ενστάσεις που κατατίθενται στο ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ μετά την παρέλευση της προθεσμίας αυτής θεωρούνται εκπρόθεσμες και δεν εξετάζονται.

Η ένσταση επιτρέπεται για λόγους νομιμότητας και όχι για ουσιαστική εκτίμηση της Επιτροπής.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Θεσσαλονίκη 01/02/2017

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

| Όνοματεπώνυμο | Υπογραφή |
|---------------------------|----------|
| Κυπαρισσίδης Κωνσταντίνος | |
| Καμμώνα Όλγα | |
| Πλαδής Προκόπιος | |



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Συνημμένο 1: Πίνακας Κατάταξης – αποτελεσμάτων

| ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΤΑΞΗΣ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|--------------|--------------|--|----------|-----|-----|----|------------|----|-----|-----|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|-----|-----|----|---|------|
| Υποψηφίων της υπ' αριθμ. 4086/19.1.2017 Πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Σειρά Κατάταξης | ΕΠΩΝΥΜΟ | ΟΝΟΜΑ | ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ | ΟΝΟΜΑ ΜΗΤΡΟΣ | Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΛΗΡΟΤΑ ΔΕΔΙΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΠΑ (Ναι/Όχι) | ΚΡΙΤΗΡΙΑ | | | | ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΤΥΧΙΟΥ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΚΑΛΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ | ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΜΠΕΡΙΣΙΑΣ στα ακόλουθα αντικείμενα: i) Διερεύνηση περιστατικών καλύτεριων βακτηριών σε ερισταγωγής κλιμακός βιοαντίρροπής για την παραγωγή βιοπολυμερών από ανανεώσιμες πρώτες ύλες μικρού κόστους, ii) Εφαρμογή διαφορετικών μεθόδων ανάκτησης, διαχωρισμού και καθαρισμού βιοπολυμερών και πλήρης ποσοτικός και ποιοτικός χαρακτηρισμός τους με βάση αναλυτικές μεθόδους χαρακτηρισμού (FT-IR, GC-MS, DSC, TGA), iii) Προτοιμασία διαφορετικών τύπων υπολειμμάτων βιομάζας και απορριμμάτων/αποβλήτων (π.χ. από-κτυποσφαιρικά απόβλητα, υπολείμματα βιομηχανίας τροφίμων, υπολειπόμενη λιγνοκυτταρική βιομάζα και βιομάζα μικροβικών) μέσω μεθόδων προεπεξεργασίας για βιοχημική μετατροπή | | | | | |
| 1 | Πενλόγλου | Ιωάννης | Σταύρος | Αφροδίτη | ΝΑΙ | 8,57 | ΝΑΙ | ΝΑΙ | 60 | 12 | 20 | ΝΑΙ | ΟΧΙ | 857 | 400 | 30 | 420 | 480 | 600 | 50 | - | 2837 |

Θεσσαλονίκη 01/02/2017

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

| Ονοματεπώνυμο | Υπογραφή |
|---------------------------|----------|
| Κυπαρισσίδης Κωνσταντίνος | |
| Καμμώνα Όλγα | |
| Πλαδής Προκόπιος | |