

Γραφείο: ΜΟΔΥ - ΕΛΚΕ ΑΠΘ
Πληροφορίες: Νίκη Λώλου
Τηλ: 2310.994009
Φαξ: 2310.200392
e-mail: prosk@rc.auth.gr
Φάκελος: 95786

Θεσσαλονίκη, 27/09/2018
Αρ. Πρωτ.: 116778/2018

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Θέμα: Απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων αξιολόγησης προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου

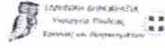
Η Επιτροπή Ερευνών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, λαμβάνοντας υπόψη το υπ' αριθμ. πρωτ. 113808/2018 πρακτικό αξιολόγησης της Επιτροπής Αξιολόγησης στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 103559/2018 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή πρότασης σύναψης μίσθωσης έργου, για τις ανάγκες του προγράμματος «Καινοτόμος λέβητας υψηλής απόδοσης με χρήση «έξυπνων» επιφανειών μεταφοράς θερμότητας», που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), μέσω του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) και υλοποιείται μέσω του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, αποδέχεται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και εγκρίνει (αρ. συν. 721/25-09-2018) τη σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου σύμφωνα με αυτά και τους όρους της ως άνω πρόσκλησης.

Ο Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει (είτε με φυσική παρουσία είτε ταχυδρομικά) στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ (Κτίριο ΚΕΔΕΑ, 3ης Σεπτεμβρίου -Παν/πολη, Θεσσαλονίκη, ΤΚ: 54636, 1ος όροφος, Γραφείο 101) εντός (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ ΑΠΘ.

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Θεόδωρος Λαόπουλος
Αναπληρωτής Πρύτανη
Έρευνας & Συντονισμού ΑΠΘ

Συν.: Πρακτικό Αξιολόγησης (Αριθμ. Πρωτ. 113808/2018)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Υπ' αριθμόν 103559/2018 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Κωδικός Έργου	95786
Επιστημονικά Υπεύθυνος	Θ. Καραπάντσιος
Τίτλος Έργου	Καινοτόμος λέβητας υψηλής απόδοσης με χρήση «έξυπνων» επιφανειών μεταφοράς θερμότητας
Χρηματοδότηση Έργου	Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ)

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελείται από τους:

1. Θεόδωρο Καραπάντσιο, Καθηγητή του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, Πρόεδρο της Επιτροπής αξιολόγησης
2. Μαργαρίτη Κώστογλου, Αναπληρωτή Καθηγητή του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης
3. Νικόλαο Λαζαρίδη, Καθηγητή του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης

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

Ένα άτομο Διδάκτορας/ έως 34.650.ευρώ / έως 03/06/2021

Αντικείμενο έργου	Σχεδιασμός, κατασκευή και αξιολόγηση της λειτουργίας ενός νέου τύπου ατμολέβητα, αξιοποιώντας αυξημένους συντελεστές μεταφοράς θερμότητα, με χρήση τροποποιημένων επιφανειών εναλλαγής θερμότητας: Εκτενής βιβλιογραφική ανασκόπηση για τον προσδιορισμό των σχεδιαστικών παραμέτρων εργαστηριακής μονάδας ατμολέβητα και την επιλογή «έξυπνων» επιφανειών με χαρακτηριστικά που ευνοούν τη μεταφορά θερμότητας από την πλευρά των καυσαερίων και την πλευρά ατμοποίησης του υγρού (ΕΕ1). Κατασκευή/ Χαρακτηρισμός επιφανειών με χρήση εξειδικευμένων μηχανολογικών ή/και χημικών κατεργασιών και αξιολόγηση της απόδοσής τους σε εργαστηριακή κλίμακα με εξελιγμένα διαγνωστικά εργαλεία (ταχυκάμερες/ θερμοκάμερες για καταγραφή φουσαλίδων/θερμικής κατανομής) (ΕΕ2). Ανάπτυξη μαθηματικών μοντέλων υπολογιστικής ρευστοδυναμικής για την πρόβλεψη της συμπεριφοράς των έξυπνων επιφανειών σε συνθήκες πέραν των εργαστηριακών δοκιμών και τον καθορισμό των σχεδιαστικών παραμέτρων του ατμολέβητα σε βιομηχανική κλίμακα (ΕΕ3). Εκτίμηση ενεργειακής αποδοτικότητας του νέου τύπου ατμολέβητα από αναλυτική τεχνικοοικονομική μελέτη (ΕΕ3). Κατασκευή πιλοτικού «έξυπνου» ατμολέβητα ο οποίος θα δοκιμαστεί σε πραγματικές συνθήκες (ΕΕ4).
-------------------	---

Απαιτούμενα Προσόντα	<ul style="list-style-type: none"> • Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ή Χημικού ΠΕ • Διδακτορικό Δίπλωμα στη Χημική Τεχνολογία με γνωστικό πεδίο μετάδοση θερμότητας ή διφασικές ροές • Τουλάχιστον 2 έτη ερευνητικής εμπειρίας στη μετάδοση θερμότητας • Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας (B2/B2) • Τουλάχιστον 2 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας • Τουλάχιστον 3 ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας • Γνώση χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου
Συνεκτιμώμενα Προσόντα	<ul style="list-style-type: none"> • Επιπλέον ερευνητική εμπειρία στη μετάδοση θερμότητας • Επιπλέον γνώση Αγγλικής γλώσσας • Επιπλέον δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας • Επιπλέον ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας
Σύνολο εμπρόθεσμα υποβληθεισών προτάσεων	Μία (1)
Προτάσεις υποβλήθηκαν από τους:	1. Βλάχου Μαρία
Σύνολο εκπρόθεσμα υποβληθεισών προτάσεων	Μηδέν (0)
Προτάσεις υποβλήθηκαν εκπρόθεσμα από τους:	


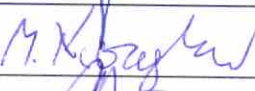

Η πρόταση, η οποία υποβλήθηκε από την κα Μαρία Βλάχου του Χρήστου και της Ευθυμίας, πληροί στο σύνολό της και με τον καλύτερο δυνατό τρόπο τα προσόντα που προσδιορίστηκαν από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Συγκεκριμένα διαθέτει 1) Δίπλωμα Χημικού Μηχανικού ΑΠΘ με βαθμό 8.28, 2) Διδακτορικό Δίπλωμα Χημείας ΑΠΘ, 3) Ερευνητική εμπειρία 24 μηνών στη μετάδοση θερμότητας από συμμετοχή σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα, 4) Επιπλέον ερευνητική εμπειρία 44 μηνών στη μετάδοση θερμότητας και σε διφασικά συστήματα από συμμετοχή σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα, 5) Άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας (C2, Proficiency του Πανεπιστημίου του Μίσιγκαν), 6) Τρεις δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας, 7) Επτά ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια στον τομέα της μετάδοσης θερμότητας, 8) Βεβαίωση από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών για την παρακολούθηση μαθημάτων που εμπίπτουν στην περιοχή της Πληροφορικής και του χειρισμού Η/Υ στα αντικείμενα α) επεξεργασίας κειμένων, β) υπολογιστικών φύλλων και γ) υπηρεσιών διαδικτύου.

Ως εκ τούτου προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή αξιολόγησης η επιλογή της ως άνω πρότασης που υποβλήθηκε από την κα Μαρία Βλάχου του Χρήστου και της Ευθυμίας.

Θεσσαλονίκη 14/09/ 2018

Η Επιτροπή Αξιολόγησης¹

Όνοματεπώνυμο	Υπογραφή
Θεόδωρος Καραπάντσιος, Πρόεδρος της Επιτροπής αξιολόγησης	
Μαργαρίτης Κώστογλου, Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης	
Νικόλαος Λαζαρίδης, Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης	

¹ Τα μέλη της Επιτροπής Αξιολόγησης δηλώνουν υπεύθυνα ότι δεν έχουν σχέση συγγένειας έως και γ' βαθμού εξ αίματος ή εξ αγχιστείας με οποιονδήποτε από τους αιτούντες ενδιαφερομένους στην παρούσα πρόσκληση