



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 731 00 Χανιά
Τηλ.: 28210 37033-46 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΧΑΝΙΑ, 29.08.2014
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 12089

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 345^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 28 Αυγούστου 2014, ημέρα Πέμπτη και ώρα 14:00μμ
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. **Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης**, Αναπληρωτής Πρύτανη και Πρόεδρος Επιτροπής Ερευνών, **Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης**, **Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος**, **Καθηγητής Κωνσταντίνος Κορνίτσας**, **Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Νικολός** και **Αναπλ. Καθηγήτρια Παγώνα Μαραβελάκη**.
ΑΠΟΝΤΕΣ: Όλα τα τακτικά μέλη ήταν παρόντα.
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Η κα **Αργυρώ Βαϊδάκη**, Προϊσταμένη Γραμματείας της Επιτροπής Ερευνών.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 3ο: Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υποβλήθηκαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 10098/17.07.2014 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου «Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων - DE_SPARK_NANO_GEN» (κωδικός έργου 11ΣΥΝ_5_1861), το οποίο εντάσσεται στα πλαίσια της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ ΙΙ) του ΕΣΠΑ 2007-2013, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπλ. Καθηγητή Ιωάννη Νικολό και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81035.

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 25.08.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11698/26.08.2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 10098/17.07.2014 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στα πλαίσια του προγράμματος «Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων - DE_SPARK_NANO_GEN» (κωδικός έργου 11ΣΥΝ_5_1861), το οποίο εντάσσεται στα

πλαίσια της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II) του ΕΣΠΑ 2007 – 2013, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και από εθνικούς πόρους, με φορέα χρηματοδότησης τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ιωάννη Κ. Νικολό και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81035, για την σύναψη των κάτωθι συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου:

A: σε διπλωματούχο Μηχανικό Παραγωγής και Διοίκησης κάτοχο Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με σύμβαση έργου με διάρκεια απασχόλησης δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο μέχρι τη λήξη του έργου (30/06/2015) και με συνολικό ποσό αμοιβής €15.000 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).

B: σε διπλωματούχο Μηχανικό Παραγωγής και Διοίκησης ή Μηχανολόγο Μηχανικό με σύμβαση έργου με διάρκεια απασχόλησης οχτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και με συνολικό ποσό αμοιβής €12.000 (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ),

με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 10098/17.07.2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από τον κο Ιωάννη Κ. Νικολό, Αναπληρωτή Καθηγητή, ως Πρόεδρο, Καθηγητή Βασίλειο Κουϊκόγλου και Λέκτορα Φώτιο Κανέλλο, ως μέλη, η οποία είχε οριστεί στην υπ' αριθμ. 342/27.06.2014 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις, υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα μία (1) πρόταση για τη Θέση 1, από τον κο Σωτήριο Σαρακηνό και μία (1) πρόταση για τη Θέση 2, από τον κο Αθανάσιο Ζαχαρό.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων αποφάσισε ομόφωνα και πρότεινε στην Επιτροπή Ερευνών την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 10098/17.07.2014 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στον κο Σωτήριο Σαρακηνό για τη Θέση 1 και στον κο Αθανάσιο Ζαχαρό για τη Θέση 2, για το λόγο ότι πληρούν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, όπως αυτά περιγράφονται στην ως άνω αναφερόμενη Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Κατόπιν αυτού, η Επιτροπή Ερευνών αποφασίζει ομόφωνα και εγκρίνει ως έχει το από 25.08.2014 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11698/26.08.2014) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 10098/17.07.2014 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στα πλαίσια του προγράμματος «Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων - DE_SPARK_NANO_GEN» (κωδικός έργου 11ΣΥΝ_5_1861), το οποίο εντάσσεται στα πλαίσια της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 – Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ II) του ΕΣΠΑ 2007 – 2013, με επιστημονικά υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ιωάννη Κ. Νικολό και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81035.

Τέλος αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη των κάτωθι συμβάσεων μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου:

A: στον κο Σωτήριο Σαρακηνό, με διάρκεια απασχόλησης δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και το αργότερο μέχρι τη λήξη του έργου (30/06/2015), με

συνολικό ποσό αμοιβής 15.000 ευρώ (συμπ/νου ΦΠΑ), με αντικείμενο την απασχόλησή του στις ακόλουθες ενότητες, όπως αυτές περιέχονται στο Τεχνικό Δελτίο του Έργου:

Ενότητα 5. Χαρακτηρισμός Ροής σε Εισόδους Φασματογράφων Μάζας,

Ενότητα 6. Επιβεβαίωση Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, και με συμμετοχή στην ολοκλήρωση των ακόλουθων παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεχνικό Δελτίο του έργου:

T5.2 Particle Image Velocimetry Measurements

T5.3 Data/ Image Processing

T6.1 CFD calculations of underexpanded jets

T6.2 CFD calculations of low pressure flows

T6.3 Software development.

B: στον κο Αθανάσιο Ζαχαρό, με διάρκεια απασχόλησης οχτώ (8) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με συνολικό ποσό αμοιβής 12.000 ευρώ (συμπ/νου ΦΠΑ), με αντικείμενο την απασχόλησή του στις ακόλουθες ενότητες, όπως αυτές περιέχονται στο Τεχνικό Δελτίο του Έργου:

Ενότητα 5. Χαρακτηρισμός Ροής σε Εισόδους Φασματογράφων Μάζας,

Ενότητα 6. Επιβεβαίωση Υπολογιστικών Προσομοιώσεων, και με συμμετοχή στην ολοκλήρωση των ακόλουθων παραδοτέων, όπως αυτά περιγράφονται στο Τεχνικό Δελτίο του έργου:

T5.2 Particle Image Velocimetry Measurements

T5.3 Data/ Image Processing

T6.1 CFD calculations of underexpanded jets

T6.2 CFD calculations of low pressure flows

T6.3 Software development.

Η Επιτροπή Ερευνών ομόφωνα εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή των συμβάσεων.

Δυνατότητα υποβολής ενστάσεων συντρέχει εντός προθεσμίας 5 ημερών από την ανάρτηση της παρούσας στο Πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 345^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 29 Αυγούστου 2014

Ο Αναπληρωτής Πρύτανη και
Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών

Η Γραμματέας

Καθηγητής Νικόλαος Νικολαΐδης

Αργυρώ Βαϊδάκη



ΑΔΑ: 6Ε8Ξ469Β6Ν-Κ1Ρ

Αρ. Πρωτ. 11698

Ημερ/για: 26/08/2014
Ημερ/για:ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΜΕ ΑΡΙΘΜΟ ΠΡΩΤ. 10098 (17.7.2014)
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Η Επιτροπή Αξιολόγησης Προτάσεων, που κατατέθηκαν στο πλαίσιο της με αριθμό πρωτ. 10098 (17.7.2014) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για το έργο «Ανάπτυξη διάταξης παραγωγής σωματιδίων αεροζόλ με την μέθοδο της ηλεκτρικής εκκένωσης για παρατήρηση αερίων ροών και κατασκευή νανοδομημένων υλικών για εφαρμογές σε αισθητήρες αερίων - DE_SPARK_NANO_GEN» (κωδικός έργου ΠΣΥΝ_5_1861) με ΚΑΕ ΕΛΚΕ 81035 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Αναπληρωτή Καθηγητή Ιωάννη Κ. Νικολό, ορισθείσα στην υπ' αριθμό 342/27.06.14 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών του Πολυτεχνείου Κρήτης, αποτελούμενη από τους:

1. **Ιωάννη Κ. Νικολό, Αν. Καθηγητή,**
2. **Βασίλειο Κουϊκόγλου, Καθηγητή,**
3. **Φώτιο Κανέλλο, Λέκτορα,**

συνεδρίασε στα Χανιά, σήμερα, την 25.8.2014, προκειμένου να εξετάσει τις Προτάσεις που κατατέθηκαν στο πλαίσιο της ως άνω Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και να συντάξει το παρόν Πρακτικό Αξιολόγησης.

Για την Πρόσκληση αυτή κατατέθηκαν οι παρακάτω Προτάσεις από τους:

1. Σωτήριο Σαρακηνό του Σπυρίδωνος, Αρ. Πρωτ. 10589, 28.7.2014, για τη **Θέση 1** της Προκήρυξης.
2. Αθανάσιο Ζαχαρό του Ιωάννη, Αρ. Πρωτ. 10924, 30.7.2014, για τη **Θέση 2** της Προκήρυξης.

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Για την αξιολόγηση των Προτάσεων η Επιτροπή έλαβε υπ' όψιν της τα προσόντα των συμμετεχόντων σε σχέση με τα κάτωθι προσόντα, τα οποία αναγράφονταν στην πρόσκληση με αριθμό πρωτ. 10098 (17.7.2014).

Θέση 1: Απασχόληση διπλωματούχου Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης κατόχου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης με σύμβαση έργου.

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης από ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., συναφές με το αντικείμενο και τα παραδοτέα της θέσης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid Dynamics - CFD).
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters).
- Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση).
- Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Άλλη συναφής επαγγελματική προϋπηρεσία.

Για την επιλογή της καταλληλότερης Πρότασης η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα κάτωθι κριτήρια της με αριθμό πρωτ. 10098 (17.7.2014) πρόσκλησης:

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΩΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή κάτοχος ισότιμου διπλώματος από ΑΕΙ, κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης.	30%
Εμπειρία (αποδεδειγμένη γνώση συναφή με το αντικείμενο του έργου). Περιλαμβάνει <ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid Dynamics - CFD). • Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης. • Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters). • Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση). • Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης. • Άλλη συναφής επαγγελματική προϋπηρεσία. 	70%

εγκ. Ν. Π. Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Θέση 2: Απασχόληση διπλωματούχου Μηχανικού Παραγωγής και Διοίκησης ή Μηχανολόγου Μηχανικού με σύμβαση έργου.

Απαιτούμενα προσόντα - Κριτήρια:

- Ο/Η υποψήφιος/α θα πρέπει να είναι διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης, ή Μηχανολόγος Μηχανικός, ή κάτοχος ισότιμου διπλώματος από ΑΕΙ της Ελλάδας ή του εξωτερικού, αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα - Κριτήρια:

- Εμπειρία σε ανάπτυξη ή/και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid Dynamics - CFD), καθώς και στη χρήση λογισμικού DSMC (Direct Simulation Monte Carlo) για την προσομοίωση ροών αερίων πολύ χαμηλής πίεσης.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters).
- Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Άλλη συναφής επαγγελματική προϋπηρεσία.

Για την επιλογή της καταλληλότερης Πρότασης η αξιολόγηση γίνεται με βάση τα κάτωθι κριτήρια της με αριθμό πρωτ. 10098 (17.7.2014) πρόσκλησης:

Αντιστοιχούσα βαθμολογία προσόντων – κριτηρίων

ΠΡΟΣΟΝ - ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ
Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης ή Μηχανολόγος Μηχανικός ή κάτοχος ισότιμου διπλώματος από ΑΕΙ	30%
Εμπειρία (αποδεδειγμένη γνώση συναφή με το αντικείμενο του έργου). Περιλαμβάνει <ul style="list-style-type: none"> • Εμπειρία σε ανάπτυξη ή/και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid 	70%

Handwritten signature



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

Dynamics - CFD), καθώς και στη χρήση λογισμικού DSMC (Direct Simulation Monte Carlo) για την προσομοίωση ροών αερίων πολύ χαμηλής πίεσης.

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters).
- Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Άλλη συναφής επαγγελματική προϋπηρεσία.

Η προσμέτρηση μονάδων βαθμολόγησης πραγματοποιείται για τα προσόντα εκείνα τα οποία αναφέρονται στα απαιτούμενα ή συνεκτιμώμενα προσόντα - κριτήρια της πρόσκλησης και βρίσκονται σε αντικειμενική συνάφεια με τις απαιτήσεις του έργου.

Για τη **Θέση 1** υπήρξε μόνο **μία Πρόταση**, η οποία υποβλήθηκε εμπρόθεσμα από τον κο **Σαρακηνό Σωτήριο του Σπυρίδωνος** (Αρ. Πρωτ. 10589, 28.7.2014) και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προκήρυξης.

Η Επιτροπή θεωρεί ότι η Πρόταση, η οποία υποβλήθηκε από τον κο Σαρακηνό Σωτήριο του Σπυρίδωνος πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Και τούτο, διότι πληροί απόλυτα τα απαιτούμενα προσόντα, αφού ο υποψήφιος είναι Διπλωματούχος Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης (Βαθμός Διπλώματος 7,25) και διαθέτει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στον κύκλο Συστημάτων Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης (Βαθμός Διπλώματος 8,0), το οποίο είναι συναφές με το αντικείμενο και τα παραδοτέα της Θέσης 1.

Όσον αφορά στα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα, ο υποψήφιος διαθέτει τα ακόλουθα από τα απαιτούμενα:

- Εμπειρία σε ανάπτυξη και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid Dynamics - CFD), η οποία αποδεικνύεται από τη συμμετοχή του σε



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

σχετικά ερευνητικά προγράμματα (7 Ερευνητικά Προγράμματα), από σχετικές επιστημονικές δημοσιεύσεις (8 Επιστημονικές Δημοσιεύσεις), από το αντικείμενο της Διδακτορικής Διατριβής, την οποία εκπονεί και από τα λογισμικά, στην ανάπτυξη των οποίων έχει συμμετάσχει.

- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (Διαθέτει 2)
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters) (Διαθέτει 6).
- Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση) (Έχει συμμετάσχει σε 11, ως ερευνητής).
- Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης (Εκπονεί Διδακτορική Διατριβή συναφή με το αντικείμενο της θέσης).

Κατόπιν τούτου, προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προτάσεων η επιλογή του κ. **Σαρακηνού Σωτηρίου του Σπυρίδωνος** για τη **Θέση 1** της προκήρυξης.

Για τη **Θέση 2** υπήρξε μόνο **μία Πρόταση**, η οποία υποβλήθηκε εμπρόθεσμα από τον κ. **Ζαχαρό Αθανάσιο του Ιωάννη** (Αρ. Πρωτ. 10924, 30.7.2014) και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της προκήρυξης.

Η Επιτροπή θεωρεί ότι η Πρόταση, η οποία υποβλήθηκε από τον κ. Ζαχαρό Αθανάσιο του Ιωάννη πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος. Και τούτο, διότι πληροί απόλυτα τα απαιτούμενα προσόντα, αφού ο υποψήφιος είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός (Bachelor of Engineering (BEng) in Mechanical Engineering, University of Hull, United Kingdom), και διαθέτει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Master of Science (MSc) in Thermal Power and Fluids Engineering, U.M.I.S.T., School of Mechanical, Aerospace and Civil Engineering, United Kingdom. Οι παραπάνω τίτλοι έχουν αναγνωρισθεί από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., συνεκτιμώμενοι ως Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού ισότιμο και αντίστοιχο προς τα απονεμόμενα από τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών του Ε.Μ.Π. και των άλλων Πολυτεχνικών Σχολών των Ελληνικών Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με Βαθμολογική Αντιστοιχία 6,9 (Λίαν Καλώς) (Αρ. Πράξης 16-121/2007, 18.6.2007).

Όσον αφορά στα συνεκτιμώμενα πρόσθετα προσόντα, ο υποψήφιος διαθέτει τα ακόλουθα από τα απαιτούμενα:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

* * *

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κτίριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη ΤΚ 73100 Κουνουπιδιανά Χανιά Κρήτης

Τηλ.: (28210) 37033 - 37046 / Fax (28210) 37081 - 82

- Εμπειρία σε ανάπτυξη ή/και χρήση λογισμικού Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής (Computational Fluid Dynamics - CFD), καθώς και στη χρήση λογισμικού DSMC (Direct Simulation Monte Carlo) για την προσομοίωση ροών αερίων πολύ χαμηλής πίεσης, που αποδεικνύεται από το αντικείμενο του Διδακτορικού του Διπλώματος (αναγνωρισμένο από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), τη συμμετοχή του σε Ερευνητικά Προγράμματα (8) σχετικά με το αντικείμενο της θέσης, και από Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (12), σχετικές με το αντικείμενο της θέσης.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (με Impact Factor), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (Διαθέτει 2).
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια (όχι σε ημερίδες, ή τοπικά ελληνικά συνέδρια), συναφείς με το αντικείμενο της θέσης (συμπεριλαμβανομένων και posters) (Διαθέτει 10).
- Συμμετοχή σε συναφή ερευνητικά προγράμματα (έρευνα και διαχείριση) (έχει συμμετάσχει σε 8 ως ερευνητής).
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης συναφές με το αντικείμενο της θέσης (Διαθέτει).
- Διδακτορικό Δίπλωμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης (Διαθέτει - Doctor of Philosophy (PhD) in Mechanical Engineering - "The use of unsteady RANS in the computation of 3-D flows in rotating cavities").

Κατόπιν τούτου, προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή Αξιολόγησης Προτάσεων η επιλογή του κ. **Ζαχαρού Αθανασίου του Ιωάννη** για τη **Θέση 2** της προκήρυξης.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Χανιά, 25-8-2014

Ιωάννης Κ. Νικολός

Βασίλειος Κουϊκόγλου

Φώτιος Κανέλλος