



ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, 73100 Χανιά
Τηλ.: 28210 37073 Fax: 28210 37081, 37082

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
 ΧΑΝΙΑ, 17.05.2019
 ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 11662

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΕΚ ΤΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ ΤΗΣ 511^{ης} ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 16 Μαΐου 2019, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ.
ΤΟΠΟΣ: Αίθουσα Συνεδριάσεων του ΕΛΚΕ ΠΚ, Κτήριο Ε4 Πολυτεχνειούπολη Κουνουπιδιανά.
ΠΑΡΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης, Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Έ.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., Καθηγητής Ευάγγελος Γιδαράκος, Αναπλ. Καθηγητής Κωνσταντίνος-Αλκέτας Ουγγρίνης, τακτικά μέλη και οι κ.κ. Αναπλ. Καθηγητής Γεώργιος Καρυστινός και Αναπλ. Καθηγητής Σπυρίδων Παπαευθυμίου, αναπληρωματικά μέλη
ΑΠΟΝΤΕΣ: Οι κ.κ. Καθηγητής Κωνσταντίνος Κορνίτσας, Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης Έ.Λ.Κ.Ε. Π.Κ., Καθηγητής Βασίλης Διγαλάκης και Αναπλ. Καθηγητής Ιωάννης Παπαμιχαήλ, τακτικά μέλη

Στην συνεδρίαση παρευρίσκεται η κα **Αργυρώ Βαϊδάκη**, Προϊσταμένη Μονάδας Οικονομικής και Διοικητικής Υποστήριξης του Ε.Λ.Κ.Ε. Πολυτεχνείου Κρήτης, χωρίς δικαίωμα ψήφου.

Ο Πρόεδρος, αφού καλωσόρισε τα μέλη, μετά την διαπίστωση της νόμιμης απαρτίας, κήρυξε την έναρξη των εργασιών του Σώματος.

ΘΕΜΑ 16^ο: Έγκριση του πρακτικού της Επιτροπής αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων στα πλαίσια της υπ' αριθμ.8644/2019 πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τις ανάγκες του έργου «Ανάπτυξη και επίδειξη ολοκληρωμένης διεργασίας για τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από κυψέλες καυσίμου με ενδιάμεση παραγωγή H₂ μέσω αναμόρφωσης του LPG με ατμό» με ακρωνύμιο "LPGSR " και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-02442», της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την Επίκουρη Καθηγήτρια Παναγιωτοπούλου Παρασκευή και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81812

Ο Πρόεδρος θέτει υπ' όψη των μελών το από 10.05.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11348/14.05.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων που υπεβλήθησαν στο πλαίσιο της υπ' αριθμ. 8644/08-04-2019 (ΑΔΑ:6ΜΡ4469Β6Ν-ΣΧΒ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και επίδειξη ολοκληρωμένης διεργασίας για τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από κυψέλες καυσίμου με ενδιάμεση παραγωγή H₂ μέσω αναμόρφωσης του LPG με ατμό» με ακρωνύμιο "LPGSR " και

κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-02442» το οποίο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και από εθνικούς πόρους και ειδικότερα από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ), στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) 2014 – 2020, με Επιστημονικά Υπεύθυνη την Επίκ. Καθηγήτρια Παναγιωτοπούλου Παρασκευή και με κωδικό έργου 81812, για την σύναψη της κάτωθι σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου:

Ενός (1) ατόμου Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος ή κατόχου ισότιμου ή ταυτόσημου κατά περιεχόμενο ειδικότητας διπλώματος ή πτυχίου από ΑΕΙ της Ελλάδος ή ίδρυμα του εξωτερικού αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, κατόχου Διδακτορικού Διπλώματος στη Χημική ή Περιβαλλοντική Μηχανική, διάρκειας απασχόλησης 10 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης και με ποσό αμοιβής 18.002 ευρώ συμ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Δαπάνες προσωπικού» του έργου, με γνώσεις και εμπειρία όπως περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 8644/08-04-2019 (ΑΔΑ:6ΜΡ4469Β6Ν-ΣΧΒ) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με το πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των προτάσεων των συμμετεχόντων, αποτελούμενης από την Επίκ. Καθηγήτρια Παναγιωτοπούλου Παρασκευή, ως Πρόεδρο, τον Καθηγητή Γεντεκάκη Ιωάννη και τον Επίκ. Καθηγητή Ξεκουκουλωτάκη Νικόλαο, ως μέλη, η οποία ορίστηκε στην υπ' αριθμ. 501/04-04-2019 συνεδρίαση της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης, για να εξετάσει και να αξιολογήσει όλα τα στοιχεία των υποψηφίων που υπέβαλαν προτάσεις:

Για την Θέση υποβλήθηκε εμπρόθεσμα μία (1) πρόταση:

- αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 9683/2019

Σύμφωνα με τους όρους της με αρ. πρωτ. 8644/08-04-2019 (ΑΔΑ:6ΜΡ4469Β6Ν-ΣΧΒ) Πρόσκλησης Ενδιαφέροντος, η Επιτροπή Αξιολόγησης κάλεσε την υποψηφία με αριθ. πρότασης 9683/2019 που πληρούσε το σύνολο των απαιτούμενων προσόντων της Πρόσκλησης σε προφορική συνέντευξη την Τετάρτη 08 Μαΐου 2019 και ώρα 12.00 μμ, στο κτίριο Κ2 (Γραφείο Κ2.119) της Σχολής Μηχανικών Περιβάλλοντος.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης των προτάσεων προτείνει ομόφωνα την ανάθεση των παραδοτέων, όπως αυτά αναλυτικά περιγράφονται στην υπ' αριθμ. 8644/08-04-2019 (ΑΔΑ:6ΜΡ4469Β6Ν-ΣΧΒ) Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, στην με **αρ. πρωτ. 9683/2019** πρόταση, για τον λόγο ότι πληροί στο σύνολό της τα προσόντα που προσδιορίστηκαν στην ως άνω πρόσκληση. Τα αποτελέσματα για τη θέση απεικονίζονται στον κάτωθι πίνακα, ως εξής:

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ.	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 1	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 2	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 3	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 4	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ ΚΡΙΤΗΡΙΟΥ 5	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
9683/2019	21,18%	30%	10%	10%	20%	91,18%

Κατόπιν αυτών, η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης, εγκρίνει ως έχει το από 10.05.2019 (αρ. πρωτ. ΕΛΚΕ 11348/14.05.2019) Πρακτικό της Επιτροπής Αξιολόγησης των

προτάσεων που υπεβλήθησαν στα πλαίσια της υπ' αριθμ. 8644/08-04-2019 (ΑΔΑ:6ΜΡ4469Β6Ν-ΣΧΒ) Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, για τις ανάγκες του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη και επίδειξη ολοκληρωμένης διεργασίας για τη παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από κυψέλες καυσίμου με ενδιάμεση παραγωγή Η2 μέσω αναμόρφωσης του LPG με ατμό» με ακρωνύμιο "LPGSR " και κωδικό έργου: Τ1ΕΔΚ-02442», με επιστημονικά υπεύθυνη την Επίκουρη Καθηγήτρια Παναγιωτοπούλου Παρασκευή και με κωδικό έργου ΕΛΚΕ 81812 και αποφασίζει ομόφωνα την αποδοχή του σύμφωνα με τον ακόλουθο πίνακα, ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΕΓΕΝΤΩΝ

ΚΑΤΑΤΑΞΗ	ΑΡ. ΠΡΩΤ. ΕΛΚΕ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	9683/2019	91.18%

Αποφασίζει ομόφωνα την σύναψη της κάτωθι σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου ως ακολούθως:

Με την επιλεγείσα που υπέβαλε την υπ' αριθμόν 9683/2019 πρόταση, με διάρκεια απασχόλησης 10 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, με ποσό αμοιβής 18.002 ευρώ συμπ/νου ΦΠΑ και όλων των νομίμων κρατήσεων από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας δαπάνης «Δαπάνες προσωπικού» του έργου.

Ο/Η υποψήφιος/α θα συνεισφέρει σε δράσεις που αφορούν την επιστημονική υποστήριξη του έργου, στην δημιουργία αναφορών στα αγγλικά και στην συγγραφή εκθέσεων σχετικών με την παραγωγή υδρογόνου (H₂) μέσω καταλυτικής αναμόρφωσης του υδροποιημένου αερίου του πετρελαίου (LPG) με ατμό και θα αφορά στα εξής παραδοτέα και αποτελέσματα:

- Ε.Ε2: Πειράματα καταλυτικής ενεργότητας για την αντίδραση αναμόρφωσης του LPG με ατμό. Θα μελετηθεί η καταλυτική συμπεριφορά διαφόρων υποστηριγμένων καταλυτών για την αντίδραση αναμόρφωσης του LPG με ατμό. Σε πρώτη φάση θα πραγματοποιηθεί συγκριτική μελέτη των καταλυτών ως προς την ενεργότητα και την εκλεκτικότητα τους, και στη συνέχεια θα εξετασθεί η επίδραση των λειτουργικών παραμέτρων στην καταλυτική συμπεριφορά, η σταθερότητα των καταλυτών στο χρόνο αντίδρασης και η δυναμική απόκριση τους σε ξαφνικές αλλαγές των πειραματικών συνθηκών.

Παραδοτέα:

Π2: Έκθεση σχετικά με τη συγκριτική μελέτη των καταλυτών και την επίδραση των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών τους στην καταλυτική συμπεριφορά.

Π3: Έκθεση σχετικά με την επίδραση των λειτουργικών παραμέτρων στην καταλυτική συμπεριφορά.

Π4: Έκθεση σχετικά με τη σταθερότητα και τη δυναμική απόκριση των καταλυτικών υλικών σε αλλαγές των πειραματικών συνθηκών.

Π5: Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό με αξιολόγηση.

Π6: Επιστημονική δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο με αξιολόγηση.:

Η Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης αποφασίζει ομόφωνα και εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της ως άνω σύμβασης μίσθωσης έργου ιδιωτικού δικαίου.

Η υποψήφια έχει το δικαίωμα να ζητά και να λαμβάνει από τη Μ.Ο.Δ.Υ. του Ε.Λ.Κ.Ε. αντίγραφο του ως άνω αναφερομένου πρακτικού της επιτροπής αξιολόγησης προτάσεων μετά την έγκρισή του αιτήματος από την Επιτροπή Ερευνών και Διαχείρισης.

Ακριβές απόσπασμα εκ των πρακτικών της 511^{ης} Συνεδρίασης
Χανιά, 17 Μαΐου 2019

Ο Πρόεδρος
της Επιτροπής Ερευνών
και Διαχείρισης Ε.Λ.Κ.Ε.

Καθηγητής Μιχαήλ Ζερβάκης
Αντιπρύτανης Έρευνας και Δια Βίου
Εκπαίδευσης