

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ & ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αγ. Παρασκευή: 31/08/2023

Αριθμ. Πρωτ.: 260/2023-3022

ΠΡΑΚΤΙΚΟ

**αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για μια (1) θέση στο έργο SHIP-AH2OY «Development and demonstration of zero-emission propulsion technology on board ships using green hydrogen from liquid organic hydrogen carrier in combination with solid oxide fuel cells at MW-scale»
E-12615 - GRANT AGREEMENT Project 101056723**

Στην Αγία Παρασκευή στις 31 Αυγούστου 2023, ημέρα Πέμπτη, συνεκλήθη η Επιτροπή, όπως ορίστηκε με την α.π. 100/2023-33 Απόφαση Δ.Δ., αποτελούμενη από τον Δρ. Αθ. Στούμπο, Ερευνητή Α΄ του ΙΠΡΕΤΕΑ και Επιστημονικό Υπεύθυνο του Έργου 12615, την Δρ. Γ. Χαραλαμποπούλου, Ερευνήτρια Α΄ του ΙΠΡΕΤΕΑ και τον Δρ. Θ. Στεριώτη, Ερευνητή Α΄ του INN, για την αξιολόγηση υποψηφιοτήτων αναφορικά με την προκήρυξη με α.π. 015/2023-2369 για μία (1) θέση επιστημονικού/ής συνεργάτη/ιδας.

Θέση 1

Μία (1) θέση εξωτερικού/-ικής επιστημονικού/-ικής συνεργάτη/-ιδας με αντικείμενο την ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών εκμετάλλευσης θερμότητας από ποικίλα συστήματα παραγωγής ισχύος για εφαρμογή στη ναυτιλία.

Σύμβαση έργου 3 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης- συνολικά 3.600 ευρώ.

Για τη θέση υποβλήθηκε μόνο μια υποψηφιότητα. Η επιτροπή αφού έλαβε υπόψη την αίτηση, το βιογραφικό σημείωμα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά του υποψήφιου Γεώργιου Κοσμαδάκη προέβη στη σύνταξη του παρακάτω **Πίνακα Αξιολόγησης**.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ	Γεώργιος Κοσμαδάκης
Δίπλωμα Μηχανολόγου Μηχανικού.	Είναι κάτοχος Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού ΕΜΠ (2003)
Διδακτορικό Δίπλωμα σχετικό με θερμικές ροές, φαινόμενα μεταφοράς και τεχνολογίες υδρογόνου.	Είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος από Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ (2011) σχετικό με θερμικές ροές ρευστών, φαινόμενα μεταφοράς και τεχνολογίες υδρογόνου με καύση σε εμβολοφόρες μηχανές
Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.	Είναι κάτοχος Certificate of Proficiency in English από Cambridge University (1998)

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	Σ.Β.	
Γνώσεις και εμπειρία σε μοντελοποίηση θερμικών ροών ρευστών σε ενεργειακά συστήματα. Μέγιστη μοριοδότηση 5 έτη, τεκμηρίωση μέσω συμβάσεων απασχόλησης στο σχετικό αντικείμενο.	40%	40%
Γνώσεις και εμπειρία συστημάτων εκμετάλλευσης/μετατροπής θερμότητας χαμηλών/μέσων θερμοκρασιών για παραγωγή ηλεκτρισμού, ατμού, κτλ. Μέγιστη μοριοδότηση 5 έτη, τεκμηρίωση μέσω συμβάσεων απασχόλησης στο σχετικό αντικείμενο.	30%	30%
Εμπειρία απασχόλησης σε σχετικά Ερευνητικά Προγράμματα ή/και συγγραφή σχετικών τεχνικών εκθέσεων/εργασιών. Μέγιστη μοριοδότηση 5 έτη (τεκμηρίωση μέσω συμβάσεων απασχόλησης στο σχετικό αντικείμενο) ή/και συγγραφή 10 σχετικών εκθέσεων/εργασιών.	20%	20%
Γνώσεις και εμπειρία διατάξεων ενεργειακών συστημάτων πλοίων. Μέγιστη μοριοδότηση 2 σχετικές δημοσιεύσεις, τεκμηρίωση μέσω δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά ή/και συνέδρια.	10%	10% Μία σχετική δημοσίευση σε διεθνές περιοδικό και μια δημοσίευση σε διεθνές συνέδριο.
ΣΥΝΟΛΟ	100%	100%

Με βάση τον πίνακα αξιολόγησης, η Επιτροπή ομόφωνα αποφάσισε ότι ο **Δρ Γεώργιος Κοσμάδακης** καλύπτει πλήρως όλα τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα της προκηρυχθείσας θέσης και επιλέγεται για την κάλυψή της.

Παρακαλούμε για την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού.

Η Επιτροπή αξιολόγησης

Δρ Αθ. Στούμπος

Δρ Γ. Χαραλαμποπούλου

Δρ Θ. Στεριώτης

ΕΥ, Ερευνητής Α΄ ΙΠΡΕΤΕΑ

Ερευνήτρια Α΄ ΙΠΡΕΤΕΑ

Ερευνητής Α΄ INN

Επικυρώνεται το ως άνω πρακτικό αξιολόγησης.

Δρ Γ. Νούνεσης
Διευθυντής ΕΚΕΦΕ «Δ» και Πρόεδρος ΔΣ