



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ Δ.Σ. / ΕΚΕΤΑ
ΑΡ. ΠΡΑΚΤΙΚΟΥ 442 / 14.05.2021**

Στη Θέρμη, Θεσσαλονίκη σήμερα 14/05/2021 και ώρα 12:00 συνήλθε σε συνεδρίαση το διοικητικό συμβούλιο ύστερα από πρόσκληση του Προέδρου.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ : Τζοβάρας Δημήτριος, Βουτετάκης Σπυρίδων, Μπεκιάρης Ευάγγελος, Μπόχτης Διονύσιος, Σταματόπουλος Κωνσταντίνος, Ζήσης Αθανάσιος, Χατζηδημητρίου Αναστασία, Πλιάτσικας Κωνσταντίνος (Εκπρόσωπος ΥΠΑΝ)

Αφού διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η προβλεπόμενη απαρτία, προχώρησε στα θέματα ημερησίας διάταξης.

ΘΕΜΑΤΑ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ :

1. ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ
2. ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

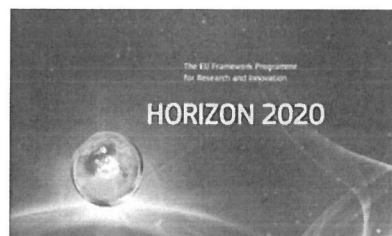
ΘΕΜΑ 2: ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

49. Αποδοχή αποτελεσμάτων αξιολόγησης για την υπ' αρ. πρωτ. 3028/14-04-21 Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Το Δ.Σ. λαμβάνοντας υπόψη: α) την απόφαση ΔΣ 401/11-09-20 περί ορισμού της Επιτροπής αξιολόγησης υποψηφίων θέσεων έκτακτου προσωπικού στο πλαίσιο του έργου «SOLAR based sCO₂ Operating Low-cost plants» - «SOLARSCO2OL» και β) το από 06-05-2021 Πρακτικό αξιολόγησης και επιλογής υποψηφίων της υπ' αρ. πρωτ. 3028/14-04-21 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την επιλογή έκτακτου προσωπικού με σύμβαση Ανάθεσης Έργου για τις ανάγκες του έργου «SOLAR based sCO₂ Operating Low-cost plants» -«SOLARSCO2OL», το οποίο υλοποιείται από το Ινστιτούτο ΙΔΕΠ του ΕΚΕΤΑ αποδέχεται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ.

Τζοβάρας Δημήτριος



ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Της υπ' αριθμόν 3028/14-04-21 Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Τίτλος Έργου	«SOLAR based sCO ₂ Operating Low-cost plants» - «SOLARSCO2OL»
Κωδικός Έργου	KOH.051023
Επιστημονικά Υπεύθυνος	Νικολόπουλος Νικόλαος
Χρηματοδότηση Έργου/ Πρόγραμμα	Ευρωπαϊκή Επιτροπή/ Horizon 2020

Η Επιτροπή Αξιολόγησης αποτελείται από τους:

1. Νικολόπουλο Νικόλαο, Πρόεδρο
2. Αναγνωστοπούλου Ελισσάβετ, Μέλος
3. Καρέλλα Μαρία, Μέλος

Λαμβάνοντας υπόψη α) τους κανόνες διαχείρισης του έργου, β) την υπ' αριθμ. πρωτ. 3028/14-04-21 πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και, κατόπιν εξέτασης του συνόλου των εμπροθέσμως υποβληθεισών προτάσεων στο πλαίσιο της ως άνω πρόσκλησης, κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

Αντικείμενο θέσης	Τεχνική υποστήριξη για τον προσδιορισμό ενός πρωταρχικού σχεδίου κατασκευαστικών λεπτομερειών, ενός αρχικά εκτιμώμενου εύρους συνθηκών λειτουργίας και του αναμενόμενου βαθμού απόδοσης όσον αφορά στους τρεις θερμικούς εναλλάκτες και στο ηλεκτρικό θερμαντικό σώμα που αποτελούν καίρια τμήματα του υπό μελέτη αναπτυσσόμενου κύκλου λειτουργίας της μονάδας παραγωγής συγκεντρωμένης ηλιακής ενέργειας (Concentrated Solar Power, CSP) με τη χρήση τιγμένων αλάτων και υπερ-κρίσιμου διοξειδίου του άνθρακα. Ο προσδιορισμός των παραπάνω δεδομένων πραγματοποιείται μέσω μοντελοποίησης ρευστομηχανικής και πεπερασμένων στοιχείων για τον προσδιορισμό των αναπτυσσόμενων τάσεων και παραμορφώσεων λόγω των επιβαλλόμενων συνθηκών λειτουργίας στα μηχανικά μέρη των υπό μελέτη κατασκευών, με βάση τα υλικά που έχουν επιλεγεί. Τα αποτελέσματα θα καταστήσουν εφικτή την βελτιστοποίηση της κατασκευαστικής δομής, της ενεργειακής απόδοσης και της εν γένει κατασκευαστικότητας της σχεδιαζόμενης πιλοτικής μονάδας CSP. Τεχνική
-------------------	---



	καθοδήγηση για τον προσδιορισμό ενός καταλλήλου πλαισίου πειραματικών δοκιμών για τη μελέτη των (προσδιορισθέντων προηγουμένως) υλικών και κατασκευαστικών διαμορφώσεων σε συνθήκες πλήρους και μερικού φορτίου της μονάδας, καθώς επίσης και σε συνθήκες πέραν των επιβαλλόμενων από τον κύκλο λειτουργίας.
Ειδικότητα	Μηχανολόγος Μηχανικός
Απαιτούμενα Προσόντα	1. Πτυχίο ΑΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού 2. Μεταπτυχιακός τίτλος στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας 3. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας 4. Αποδεδειγμένη γνώση λογισμικών υπολογιστικής ρευστομηχανικής (όπως το ANSYS Fluent, OpenFOAM) 5. Αποδεδειγμένη προηγούμενη εμπειρία τουλάχιστον τεσσάρων (4) ετών σε ερευνητικά έργα σχετικά με μοντελοποίηση ενεργειακών συστημάτων 6. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά σχετικές με συστήματα παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας
Συνεκτιμώμενα/ επιθυμητά προσόντα	1. Εμπειρία στη συγγραφή επιστημονικών εργασιών και παραδοτέων ερευνητικών έργων 2. Γνώσεις προγραμματισμού για την ανάπτυξη υπολογιστικού κώδικα (π.χ. Matlab, Fortran, C)
Σύνολο εμπρόθεσμα υποβληθεισών προτάσεων	Μία (1)
Προτάσεις υποβλήθηκαν από τους:	1. Στεφανίτση Διονύση

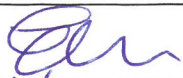
Η υποβληθείσα πρόταση πληρούσε τα απαιτούμενα προσόντα του παραπάνω πίνακα και γίνεται αποδεκτή. Ως εκ τούτου προτείνεται ομόφωνα από την Επιτροπή αξιολόγησης η επιλογή του κ. **Στεφανίτση Διονύση**.

Υποψήφιος που επιθυμεί να υποβάλει ένσταση σχετικά με το αποτέλεσμα (απόφαση αποδοχής αποτελεσμάτων) δικαιούται να προσφύγει στο ΕΚΕΤΑ/ ΙΔΕΠ (Αιγιαλείας 52, 15125 Μαρούσι Αττικής) εντός πέντε (5) εργασίμων ημερών με έναρξη την επομένη της ημερομηνίας ανάρτησης της απόφασης αποδοχής αποτελεσμάτων στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΤΑ (www.certh.gr).

Ενστάσεις που υποβάλλονται μετά την παρέλευση της άνω προθεσμίας απορρίπτονται ως εκπρόθεσμες, ανεξαρτήτως του λόγου που οδήγησε στην εκπρόθεσμη υποβολή.

Αθήνα, 06/05/2021

Η Επιτροπή Αξιολόγησης

Ονοματεπώνυμο	Υπογραφή
Νικολόπουλος Νικόλαος	
Αναγνωστοπούλου Ελισσάβετ	
Καρέλλα Μαρία	