

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ Ε' & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ 27 | 153 41 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000  
• FAX: 210 653 2649 | ΑΦΜ: 090085651 | ΔΟΥ ΧΟΛΑΡΓΟΥ | www.demokritos.gr

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [k.malapetsas@gel.demokritos.gr](mailto:k.malapetsas@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 16-9-2019

Αρ. Πρωτ. : 015/2019-2827

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**HyTunnel-CS PNR for safety of hydrogen driven vehicles and transport through tunnels and similar confined spaces**» (E-12305) – 636η συν. Δ.Σ. / 12-03-2019.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 649<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 05-09-2019 (θέμα 15ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. 17274/21-06-2019 Αποφάση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 670Χ469ΗΕΒ-133)

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο «**HyTunnel-CS PNR for safety of hydrogen driven vehicles and transport through tunnels and similar confined spaces**» (E-12305) – 636η συν. Δ.Σ. / 12-03-2019, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για **μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

- Δίπλωμα Μηχανολόγου μηχανικού ή Χημικού μηχανικού ή Πτυχίο Φυσικού.
- Διδακτορικό σε θέματα υπολογιστικής ρευστομηχανικής (CFD) με έμφαση στην προσομοίωση τυρβώδους ροής και διασποράς.
- Επιστημονικό έργο.
- Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού/προγραμματισμός (Fortran).
- Καλή γνώση Αγγλικών.

**ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, Συντελεστής βαρύτητας (%)**

Η επιλογή των υποψηφίων για κάθε θέση πραγματοποιείται μετά από βαθμολόγηση των αιτήσεων ως προς τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Δίπλωμα Μηχανολόγου μηχανικού ή Χημικού μηχανικού ή Πτυχίο Φυσικού, **(Συντελεστής βαρύτητας 25%)**.
2. Διδακτορικό σε θέματα υπολογιστικής ρευστομηχανικής (CFD) με έμφαση στην προσομοίωση τυρβώδους ροής και διασποράς, **(Συντελεστής βαρύτητας 40%)**.
3. Επιστημονικό έργο, **(Συντελεστής βαρύτητας 20%)**.
4. Εμπειρία σε ανάπτυξη λογισμικού/προγραμματισμός (Fortran), **(Συντελεστής βαρύτητας 10%)**.
5. Καλή γνώση Αγγλικών, **(Συντελεστής βαρύτητας 5%)**.

**ΣΥΝΟΛΟ 100%**

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 6 Οκτωβρίου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2019-2827** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protokol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protokol@admin.demokritos.gr)

**Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος**, καθώς και η αίτηση (**η υποβολή της είναι υποχρεωτική**) βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» <http://www.demokritos.gr>

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

Τα αποτελέσματα αξιολόγησης των υποψηφίων αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (<http://www.demokritos.gr/>) προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων.

Οι υποψήφιοι έχουν δικαίωμα υποβολής ένστασης και πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα ατομικά φύλλα αξιολόγησης, κατόπιν αίτησης τους μέσω του Κεντρικού Πρωτοκόλλου του Κέντρου, εντός **πέντε (5) εργάσιμων ημερών** από την επόμενη της αναρτήσεως των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ. Α. Βενετσάνο** στο τηλέφωνο **210-6503402** και στο e-mail: [venets@ipta.demokritos.gr](mailto:venets@ipta.demokritos.gr)

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (**ΙΠΡΕΤΕΑ**), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει (**«Εξωτερικού Επιστημονικού Συνεργάτη»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2019-2827**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**HyTunnel-CS PNR for safety of hydrogen driven vehicles and transport through tunnels and similar confined spaces**), ο κωδικός του έργου (**E-12305**) και η αρμόδια για πληροφορίες (**Δρ. Α. Βενετσάνο**).

**Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ**

**Μαρίνα Κ. Φονταρά**