

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

T. Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

## ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

e-mail: [x.alimonou@gel.demokritos.gr](mailto:x.alimonou@gel.demokritos.gr)

Αγ. Παρασκευή : 04-06-2019  
Αρ. Πρωτ. : 015/2019-1752

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο «**NanoInformatIX - Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatIX**» (E-12298) – HORIZON 2020 - Grant Agreement No 814426.

**Σχετ.:** - Το απόσπασμα πρακτικού της 643<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 16-05-2019 (θέμα 16ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».  
- Η με αρ. πρωτ. 15135/30-05-2019 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: 6ΣΕ2469ΗΕΒ-Θ26 ).

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», για τις ανάγκες του Εργαστηρίου Θερμοϋδραυλικής Ανάλυσης & Πολυφασικών Ροών στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο « **NanoInformatIX - Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatIX**» (E-12298) HORIZON 2020 - Grant Agreement No 81442, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για **μία (1)** θέση εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση μίσθωσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12)** μηνών με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ

Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή άλλο σχετικό κλάδο με εμπειρία σε:

1. Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε βιολογικές ροές (**Συντελεστής Βαρύτητας - 20%**)
2. Υπολογιστικά μοντέλα μεταφοράς και επικάθισης νανοσωματιδίων (**Συντελεστής Βαρύτητας - 15%**)
3. Μη-Νευτώνεια Ρευστά (**Συντελεστής Βαρύτητας - 10%**)
4. Διάδραση ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction) (**Συντελεστής Βαρύτητας - 5%**)
5. Παράλληλη Επεξεργασία (**Συντελεστής Βαρύτητας - 15%**)
6. Προγραμματισμό σε γλώσσα FORTRAN (**Συντελεστής Βαρύτητας - 15%**)

7. Λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux (**Συντελεστής Βαρύτητας - 10%**)  
 8. Διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων (**Συντελεστής Βαρύτητας - 5%**)  
 9. Επαγγελματική χρήση αγγλικής γλώσσας (**Συντελεστής Βαρύτητας - 5%**)

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Παρασκευή 21 Ιουνίου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2019-1752** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: [dd.protocol@admin.demokritos.gr](mailto:dd.protocol@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 **Δρα Παναγιώτη Νεοφύτου** (τηλ. **210 650 3736**, email: [panosn@ipta.demokritos.gr](mailto:panosn@ipta.demokritos.gr)).

**Προσοχή:** Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει («Εξωτερικός επιστημονικός Συνεργάτης – Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή άλλο σχετικό κλάδο»), ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2019-1752) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου («NanoInformatIX – Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatics»), ο κωδικός του έργου (E-12298) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Παναγιώτης Νεοφύτου**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά