

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: g.gavrogos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 16-07-2020

Αρ. Πρωτ. : 015/2020-2423

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 NanoInformatics**» (E-12298) – HORIZON 2020 - **Grant Agreement No 814426**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **666^{ης} Συνεδρίασης / 09-07-2020 (θέμα 26ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. **558/07-01-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: **6Σ0Θ469ΗΕΒ-ΟΩΛ**).

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 NanoInformatics**» (E-12298) HORIZON 2020 - **Grant Agreement No 814426** με επιστημονική υπεύθυνη την **Δρ Ευτ. Μαρκουλάκη**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου για **μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού μεταπτυχιακού συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση μίσθωσης έργου, διάρκειας **ενός (1) έτους** με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη**ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΠΡΟΣΟΝΤΑ & ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ**

1. Πτυχίο ΑΕΙ κάτοχος Μεταπτυχιακού ή Διδακτορικού Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή άλλο σχετικό κλάδο

2. Εμπειρία σε:

- Υπολογιστική Ρευστομηχανική και εφαρμογή της σε περιβαλλοντικές ροές διασποράς σωματιδίων (Συντελεστής Βαρύτητας - 25%)
- Υπολογιστικά μοντέλα φαρμακοκινητικής νανοσωματιδίων (Συντελεστής Βαρύτητας - 20%)
- Παράλληλη Επεξεργασία (Συντελεστής Βαρύτητας - 15%)

- Προγραμματισμό σε γλώσσα FORTRAN και MATLAB (Συντελεστής Βαρύτητας - 20%)
- Λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux (Συντελεστής Βαρύτητας - 10%)
- Διαχείριση ερευνητικών προγραμμάτων και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων (Συντελεστής Βαρύτητας - 5%)
- Επαγγελματική χρήση αγγλικής γλώσσας (Συντελεστής Βαρύτητας - 5%)

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Δευτέρα 3 Αυγούστου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-2423** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»: **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 με τον **Δρ. Παναγιώτη Νεοφύτου** (τηλ. **210 650 3736**, email: **panosn@ipta.demokritos.gr**).

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (**ΙΠΡΕΤΕΑ**), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει («Μία (1) θέση εξωτερικού συνεργάτη»), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2020-2423**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«Nanoinformatics – 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