

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: p.achamnos@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 07-04-2021

Αρ. Πρωτ. : 015/2021-1205

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 681^{ης} Συνεδρίασης / 01-04-2021 (θέμα 19ο) του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ. 94/01-01-2021 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: ΩΤ5Θ469ΗΕΒ-ΘΝΣ).

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 Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας, 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 814426 με επιστημονική υπεύθυνη την Δρ. **Ευτυχία Μαρκουλάκη**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για **μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας **δώδεκα (12) μηνών** με δυνατότητα παράτασης, με τα προσόντα όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

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

1. Κάτοχος Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού, Χημικού Μηχανικού, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών ή πτυχίου άλλου σχετικού κλάδου.
2. Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος σχετικού με Υπολογιστική Ρευστομηχανική.

3. Εμπειρία σε:

- Προγραμματισμός και εφαρμογή Υπολογιστικής Ρευστομηχανικής σε ροές διασποράς σωματιδίων (Συντελεστής Βαρύτητας 30%).
- Προγραμματισμός σε γλώσσα FORTRAN (Συντελεστής Βαρύτητας 20%).
- Παράλληλος Προγραμματισμός (Συντελεστής Βαρύτητας 15%).
- Διάδραση ρευστού-τοιχώματος (Fluid-Structure Interaction) (Συντελεστής Βαρύτητας 10%).
- Λειτουργικά συστήματα UNIX/Linux (Συντελεστής Βαρύτητας 10%).
- Εμπειρία απασχόλησης σε Ερευνητικά Προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων/παραδοτέων (Συντελεστής Βαρύτητας 10%).
- Επαγγελματική χρήση Αγγλικής γλώσσας (Συντελεστής Βαρύτητας 5%).

Οι υποψήφιοι που διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα ενδέχεται να προσκληθούν σε προσωπική συνέντευξη.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Τετάρτη 28 Απριλίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-1205** 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 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με τον **Δρ. Παναγιώτη Νεοφύτου**, στο τηλέφωνο 210-6503736 ή στο 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 (**015/2021-1205**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«NanoInformatIX – Development and Implementation of a Sustainable Modelling Platform for NanoInformatIX»**), ο κωδικός του έργου (**E-12298**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ. Παναγιώτης Νεοφύτου**).

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά