

ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

e-mail: x.alimonou@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 08-08-2019

Αρ. Πρωτ. : 015/2019-2567

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Fair for Fusion - open access for fusion data in Europe» (E-12330) – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement No 847612**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **648ης Συνεδρίασης / 25-07-2019 (Θέμα 27ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Η με αρ. πρωτ. **21574/07-08-2019** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ:6ΓΧΕ469ΗΕΒ-ΟΡΚ).

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Επιστημών και Τεχνολογίας, Ενέργειας και Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«Fair for Fusion - open access for fusion data in Europe» (E-12330) – Φορέας Χρηματοδότησης: European Commission (HORIZON 2020) – Grant Agreement No 847612**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, για **τέσσερις (4) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών ως εξής:

Θέση 1

✚ Μία (1) θέση συνεργάτη έρευνας για τη διαχείριση και μοντελοποίηση δεδομένων

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Πολυτεχνείου/Πολυτεχνικής Σχολής Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- Εμπειρία σε τεχνολογίες μοντελοποίησης και περιγραφής δεδομένων
- Εμπειρία σε τεχνολογίες μεγάλων δεδομένων

- Εμπειρία σε έργα και δράσεις υποστήριξης επιστήμης δεδομένων και ηλεκτρονικών υποδομών
- Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας και ανάπτυξης
- Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Θέση 2

- ✚ **Μία (1) θέση συνεργάτη έρευνας για την ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων**

Απαιτούμενα προσόντα:

- Πτυχίο Πανεπιστημίου ή Δίπλωμα Πολυτεχνείου/Πολυτεχνικής Σχολής Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών ή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών
- Εμπειρία στην ανάπτυξη εργαλείων και υπηρεσιών διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Επιθυμητά προσόντα:

- Καλή γνώση Python

Θέση 3

- ✚ **Μία (1) θέση συνεργάτη έρευνας για την ανάλυση απαιτήσεων λογισμικού καθώς και τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων**

Απαιτούμενα προσόντα:

- Μεταπτυχιακό δίπλωμα σπουδών στην πληροφορική
- Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού διαχείρισης και ανάλυσης μεγάλων δεδομένων
- Εμπειρία στην ανάλυση απαιτήσεων λογισμικού
- Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας και ανάπτυξης
- Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Επιθυμητά προσόντα:

- Καλή γνώση Python και Java EE
- Εμπειρία σε ανάλυση δεδομένων (με έμφαση σε ανοικτά δεδομένα)

Θέση 4

- ✚ **Μία (1) θέση μεταδιδακτορικού συνεργάτη έρευνας για τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων φυσικών επιστημών**

Απαιτούμενα προσόντα:

- Διδακτορικό δίπλωμα στην πληροφορική
- Εμπειρία σε διεπιστημονικές ηλεκτρονικές υποδομές μεγάλων δεδομένων
- Εμπειρία διαχείρισης και συμμετοχής σε διεπιστημονικές έρευνες και δράσεις
- Εμπειρία στη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων φυσικών επιστημών
- Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας και ανάπτυξης
- Εμπειρία στη συγγραφή ερευνητικών δημοσιεύσεων
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Κυριακή 25 Αυγούστου 2019 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2019-2567** 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 ημερομηνίας ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την **κα Θεοδώρα Κατσαμώρη** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **dkatsamori@iif.demokritos.gr**

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει (**1 ή 2 ή 3 ή 4**) και η περιγραφή της (**«Συνεργάτης έρευνας για τη διαχείριση και μοντελοποίηση δεδομένων» ή «Συνεργάτης έρευνας για την ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και ανάλυσης δεδομένων» ή «Συνεργάτης έρευνας για την ανάλυση απαιτήσεων λογισμικού καθώς και τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων» ή «Μεταδιδακτορικός συνεργάτης έρευνας για τη διαχείριση και ανάλυση μεγάλων δεδομένων φυσικών επιστημών»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2019-2567**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«Fair**

for Fusion - open access for fusion data in Europe»), ο κωδικός του έργου (E-12330) και η αρμόδια για πληροφορίες (κα Θεοδώρα Κατσαμώρη).

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά