

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

Email: t.kasidiaris@gel.demokritos.gr

Αγ. Παρασκευή : 24-02-2020
Αρ. Πρωτ. : 015/2020-727

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για την εκτέλεση του προγράμματος / έργου με τίτλο **«SPARTA- Strategic programs for advanced research and technology in Europe» (E-12319)** – Φορέας Χρηματοδότησης: COMMISSARIAT A L' ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (CEA) (HORIZON 2020) - **Grant Agreement No 830892**

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **658ης Συνεδρίασης / 18-02-2020 (Θέμα 22ο)** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».
- Η με αρ. πρωτ.: **400/07-01-2020** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (**ΑΔΑ: Ψ6Ρ2469ΗΕΒ-ΘΑΙ**)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών το **Ινστιτούτο Πυρηνικών & Ραδιολογικών Επιστημών & Τεχνολογίας, Ενέργειας & Ασφάλειας (ΙΠΡΕΤΕΑ)** του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», που εδρεύει στην **Αγία Παρασκευή Αττικής**, δυνάμει του άρθρου 93 του Ν. 4310/2014 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την παράγραφο 1, άρθρο 24 του Ν. 4386/2016 και του άρθρου 64 του Ν. 4485/2017, καθώς και την απόφαση του ΔΣ Συνεδρία **658η**, προκηρύσσει την πρόσληψη **ενός (1)** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, με σύμβαση ανάθεσης έργου, διάρκειας είκοσι τριών (**23**) **μηνών** με δυνατότητα παράτασης έως τη λήξη του έργου, στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος / έργου με τίτλο **«SPARTA- Strategic programs for advanced research and technology in Europe » (E-12319) – Grant Agreement No 830892**

Θέση 1

Μία (1) θέση, η οποία σχετίζεται με την δράση του έργου «δημιουργία μοντέλων εκτίμησης επικινδυνότητας διασυνδεδεμένων συστημάτων και υποδομών».

Απαραίτητα προσόντα:

- Διπλ. Μηχανικός, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος.
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικότητας σε θέμα συναφές με το αντικείμενο της θέσης.
- Ερευνητική Εμπειρία σε:
 - Προσομοίωση διεργασιών, συστημάτων και υποδομών με χρήση τεχνικών μοντελοποίησης πολλαπλών κλιμάκων

- Εγκατάσταση, παραμετροποίηση υπολογιστικών συστοιχιών ανοικτής αρχιτεκτονικής
- Εγκατάσταση και παραμετροποίηση υπολογιστικών κωδίκων εκτίμησης επικινδυνότητας ετερογενών και διασυνδεδεμένων διεργασιών, συστημάτων και υποδομών με τη χρήση τεχνικών διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (big data)
- Ικανός αριθμός δημοσιεύσεων σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας και γνώση παράλληλου προγραμματισμού.
- Προηγούμενη εμπειρία σε ερευνητικά προγράμματα και συγγραφή τεχνικών εκθέσεων θα συνεκτιμηθεί θετικά.

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Πέμπτη 12 Μαρτίου 2020 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2020-727** 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 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με το **Δρα Α. Σφέτσο** στο τηλέφωνο: 210-6503403 και στο email: ts@ipta.demokritos.gr

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠΡΕΤΕΑ), ο αριθμός της θέσης που ενδιαφέρει (**Θέση 1**) και η περιγραφή της (**«δημιουργία μοντέλων εκτίμησης επικινδυνότητας διασυνδεδεμένων συστημάτων και υποδομών»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2020-727**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου (**«'SPARTA', 'Special projects for advanced research and technology in Europe'»**), ο κωδικός του έργου (**E-12319**) και ο αρμόδιος για πληροφορίες (**Δρ Α. Σφέτσος**)

Η Προϊσταμένη ΜΟΔΥ του ΕΚΕΦΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά