

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 : 19-02-2021
Αρ. Πρωτ. : 015/2021-630

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου για τις ανάγκες των ερευνητικών προγραμμάτων / έργων με τίτλο **«TRESSPASS – robust Risk basEd Screening and alert System for PASSengers and luggage» - Grant Agreement No 787120 (E-12225)**.

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **676^{ης} Συνεδρίασης / 11-02-2021 Θέμα 25^ο** του ΔΣ του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

- Οι με αρ. πρωτ. **28/01-01-2021** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (ΑΔΑ: **6ΠΠΓ469ΗΕΒ-ΟΧ4**)

Σε συνέχεια των ανωτέρω σχετικών, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ)** του **ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος/ έργου με τίτλο **«TRESSPASS – robust Risk basEd Screening and alert System for PASSengers and luggage» - Grant Agreement No 787120 (E-12225)**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη σύμβασης ανάθεσης έργου, διάρκειας **έξι (6) μηνών με δυνατότητα παράτασης μέχρι τη λήξη του έργου, για μία (1) θέση** εξωτερικού επιστημονικού συνεργάτη, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Θέση 1

Μια (1) Θέση Πτυχιούχου ή επί Πτυχίω Πληροφορικής, Μηχανικός Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικειμένου ΑΕΙ για την θέση του Intermediate Software Engineer και Game Developer.

Απαραίτητα προσόντα:

- Απόφοιτος ή Τελειόφοιτος Πληροφορικής, Μηχανικών Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικειμένου.
- Καλή γνώση και εμπειρία προγραμματισμού συστήματος με C++ 14/17 και STL σε περιβάλλον Unix.
- Γνώσεις προγραμματισμού με TCP/UDP sockets.
- Εμπειρία σε προγραμματισμό γραφικών με OpenGL.
- Εμπειρία σε game engines (π.χ. Unity3D, Unreal Engine).
- Γνώσεις και εμπειρία σε παράλληλο προγραμματισμό είτε με POSIX threads, είτε με std::threads.
- Γνώσεις σχεσιακών και μη-σχεσιακών Βάσεων Δεδομένων (MySQL, PostgreSQL, MariaDB, MongoDB).
- Εμπειρία σε ανάπτυξη RESTful APIs.
- Εμπειρία στη χρήση εργαλείων version control (git).
- Άριστη γνώση Αγγλικών.

Επιθυμητά προσόντα:

- Προγραμματισμός σε C#, Java and Python.
- Γνώση ML, Deep NN and NLP frameworks (e.g. scikit-learn, Keras, Theano, CoreNLP, SpaCy).
- Εμπειρία στην ανάπτυξη VR/AR εφαρμογών.
- Εμπειρία σε databases (MariaDB, MongoDB, ElasticSearch, Cayley).

Οι αιτήσεις και πλήρη, συνημμένα, βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν δεσμευτικά μέχρι την **Παρασκευή 12 Μαρτίου 2021 (23:59)** μέσω e-mail με θέμα: Αίτηση Υποψηφιότητας για την α.π. **015/2021-630** Εκδήλωση Ενδιαφέροντος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση του Τμήματος Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου 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** και στην ιστοσελίδα του Ινστιτούτου Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, στη διεύθυνση **www.iit.demokritos.gr**

Για την επιβεβαίωση της υποβολής των αιτήσεων, οι ενδιαφερόμενοι θα λαμβάνουν σχετικό e-mail από το Τμήμα Γραμματείας του Κεντρικού Πρωτοκόλλου 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 επομένη 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 την **κα Καλλιρρόη Παρούση** ή με την **κα Πολυξένη Γιαλιά** στο τηλέφωνο: **210-650.3148** και στα email: **pgialia@iit.demokritos.gr** , **kparousi@iit.demokritos.gr** .

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση υποψηφιότητας πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (ΙΠ&Τ), η περιγραφή της θέσης που ενδιαφέρει/ουν (**«1»**), ο αριθμός πρωτοκόλλου (**015/2021-630**) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος, ο τίτλος του έργου **«TRESSPASS – robust Risk basEd Screening and alert System for PASSengers and luggage»**, ο κωδικός του έργου (**E-12225**) και οι αρμόδιες για πληροφορίες (**κα Καλλιρρόη Παρούση – κα Πολυξένη Γιαλιά**).

Η Προϊσταμένη της ΜΟΔΥ του ΕΛΚΕ

Μαρίνα Κ. Φονταρά