

## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10  
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ – ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΤΗΛ.: 210 650 3000, FAX: 210 6510649

Αγ. Παρασκευή : 4-12-2013  
Αρ. Πρωτ. : 015/2013-10044

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

**Θέμα:** Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες του προγράμματος/έργου «**ΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**» (Ε-1807).

**Σχετ.:** Το απόσπασμα πρακτικού της **525<sup>ης</sup> Συνεδρίασης / 26-11-2013 (ΕΗΔ 1) του Δ.Σ.** του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος/έργου «**ΣΥΝΑΙΣΘΗΣΗ - ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΕΥΦΥΗ ΔΙΚΤΥΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**», που χρηματοδοτείται από τις **Αναπτυξιακές Προτάσεις Ερευνητικών Φορέων (ΚΡΗΠΙΣ)**, προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για **δέκα εννέα (19) θέσεις** εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, **διάρκειας δώδεκα (12) μηνών**, με δυνατότητα παράτασης, ως εξής:

- (2) Θέσεις** συνεργατών με Διδακτορικό δίπλωμα στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Η/Υ.

Για την πλήρωση των παραπάνω θέσεων απαιτούνται:

- Ερευνητική εμπειρία σ' ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω αντικείμενα: **(μέχρι 4 μόρια)**

- Επεξεργασία πολυτροπικής και πολυμεσικής πληροφορίας.
- Σύντηξη ετερογενών δεδομένων.
- Αναγνώριση σύνθετων γεγονότων.
- Ευφυής σχεδιασμός ενεργειών πρακτόρων.
- Ευφυής διαχείριση πόρων.

β) Εμπειρία στην υλοποίηση έργων έρευνας & ανάπτυξης **(μέχρι 2 μόρια)**

γ) Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού **(μέχρι 2 μόρια)**

δ) Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(μέχρι 2 μόρια)**

- 2. (1) Θέση** συνεργάτη με Διδακτορικό δίπλωμα στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνίες, Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Η/Υ.

Για την πλήρωση της παραπάνω θέσης απαιτούνται:

α) Εμπειρία στη διαχείριση και υλοποίηση σύνθετων Ευρωπαϊκών και Εθνικών έργων Έρευνας και Τεχνολογίας με έμφαση σε συστήματα πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών **(μέχρι 5 μόρια)**

β) Εμπειρία στη συγγραφή πατεντών και τεχνικών αναφορών τεκμηρίωσης έργων Ε&Τ στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες **(μέχρι 3 μόρια)**

γ) Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(μέχρι 2 μόρια)**

- 3. (1) Θέση** συνεργάτη με Διδακτορικό δίπλωμα στην Πληροφορική/Επιστήμη Υπολογιστών ή/και Τηλεπικοινωνίες, ή Ηλεκτρ. Μηχ. & Μηχ. Η/Υ.

Για την πλήρωση της παραπάνω θέσης απαιτούνται:

α) Εμπειρία στη σχεδίαση και ανάπτυξη και υλοποίηση πολύπλοκων συστημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών **(μέχρι 4 μόρια)**

β) Εμπειρία στην τεχνική διαχείριση μεγάλων έργων έρευνας & ανάπτυξης στην Πληροφορική και τις Τηλεπικοινωνίες **(μέχρι 4 μόρια)**

γ) Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(μέχρι 2 μόρια)**

- 4. (15) Θέσεις** συνεργών με Δίπλωμα ή Πτυχίο Ηλεκτρ. Μηχανικού, Μηχ. Η/Υ, Πληροφορικής ή/και Τηλεπικοινωνιών, Επιστήμης Υπολογιστών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Φυσικής ή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Αρχιτέκτονα Μηχανικό.

Για την πλήρωση των παραπάνω θέσεων απαιτούνται:

α) Πολύ καλή γνώση του αντικείμενου ή και αρχική ερευνητική εμπειρία σε μία ή περισσότερες από τις παρακάτω περιοχές **(μέχρι 5 μόρια)**:

- Αναπαράσταση γνώσης, οντολογίες και συμπερασμός.
  - Πολυπρακτορικά συστήματα.
  - Ανάλυση ήχου και βίντεο.
  - Αναγνώριση αντικειμένων για πλοήγηση ρομποτικής πλατφόρμας.
  - Αλληλεπίδραση ανθρώπου μηχανής.
  - Σύντηξη δεδομένων.
  - Βιομετρική αναγνώριση.
  - Αναγνώριση σύνθετων γεγονότων.
  - Τηλεπικοινωνιακά Δίκτυα **(2 θέσεις από τις 15)**.
  - Ανάπτυξη κινητών και web εφαρμογών(client & server side) **(3 θέσεις από τις 15)**.
  - Ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης λήψης αποφάσεων.
  - Προγραμματισμός συστημάτων GIS με εξαιρετική γνώση server side
  - Ψηφιοποίηση 3-διάστατων κατασκευών, 3-διάστατη απεικόνιση και γνώση πακέτων Autocad, Unity, Studio Max, Revit.
- β) Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού ή/και τηλεπικοινωνιακών δικτύων **(μέχρι 3 μόρια)**
- γ) Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας **(μέχρι 2 μόρια)**

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **κα Ευαγγελία Αλεξοπούλου**, στο τηλέφωνο **210-6503179** και στο e-mail: [ealex@iit.demokritos.gr](mailto:ealex@iit.demokritos.gr)

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **31-12-2013** στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, ΤΘ 60228, 15310 Αγία Παρασκευή).

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 δέκα (**10**) ημερών από την ημερομηνία ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην επίσημη ιστοσελίδα του Κέντρου.

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», στη διεύθυνση [www.demokritos.gr](http://www.demokritos.gr)

**Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο, ο τίτλος & ο κωδικός έργου, ο αρμόδιος για πληροφορίες και ο αριθμός πρωτοκόλλου της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.**

**Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη  
Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού**

×

