



Ξάνθη, 08-04-2011
Αρ. Πρωτ.: 6554

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας (Ι.Π.Ε.Τ.)** του Ε.Κ. «Αθηνά» προτίθεται να απασχολήσει έναν ερευνητικό συνεργάτη στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου “*WelCOM, Wireless Sensors for Engineering Asset Lifecycle Optimal Management*”. Το έργο αναπτύσσει ένα σύστημα υποστήριξης της διαχείρισης του κύκλου ζωής τεχνικών πόρων κάνοντας χρήση ασύρματων δικτύων αισθητήρων, τεχνικών ενσωματωμένης, καταναεμημένης και απομακρυσμένης ευφυίας, καθώς και έξυπνης υποστήριξης λήψης αποφάσεων και ηλεκτρονικής μάθησης.

Η χρονική διάρκεια της σύμβασης θα είναι έως 24 μήνες.

Ρόλος:

- (1) Συντονισμός σύνθεσης συνολικών λειτουργικών απαιτήσεων και των προδιαγραφών του συστήματος.
- (2) Συντονισμός της σχεδίασης-ανάπτυξης της αρχιτεκτονική συστήματος.
- (3) Συντονισμός ομάδας ερευνητών και έργου.
- (4) Συντονισμός σύνταξης τεχνικών και διοικητικών εκθέσεων.
- (5) Επαφή/επικοινωνία με εταίρους και αρχές χρηματοδότησης, καθώς και με το προσωπικό του Ερευνητικού Κέντρου.
- (6) Αντιπροσώπευση σε συναντήσεις.
- (7) Συντονισμός σύνταξης επιστημονικών δημοσιεύσεων.

Προσόντα:

- Πτυχίο πολυτεχνικής σχολής ή σχολής Η/Υ-Πληροφορικής ΑΕΙ/ΤΕΙ ή συναφών σχολών του εξωτερικού.
- Εμπειρία υλοποίησης πληροφορικής.
- Γνώσεις σχεδίασης λογισμικού / software engineering.
- Εμπειρία στη σημασιολογική μοντελοποίηση δεδομένων.
- Εμπειρία σε θέματα ευφύων υπολογιστικών συστημάτων και ευφύους επεξεργασίας δεδομένων.
- Εμπειρία σε χρήση CASE tools και UML.
- Εμπειρία σε συγγραφή επιστημονικών εργασιών – δημοσιεύσεων, ιδιαίτερα στην περιοχή των ευφύων συστημάτων, συστημάτων ευφύων πρακτόρων και σημασιολογικής μοντελοποίησης.
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.

Θα θεωρηθούν πλεονεκτήματα τα παρακάτω:

- Κατοχή μεταπτυχιακού / διδακτορικού τίτλου σπουδών πολυτεχνικής σχολής ή σχολής Η/Υ-Πληροφορικής ΑΕΙ/ΤΕΙ ή συναφών σχολών του εξωτερικού.
- Εμπειρία συντονισμού έργων.
- Εμπειρία συμμετοχής στη σχεδίαση και ανάπτυξη εφαρμογών για έργα πληροφορικής.
- Ενεργή παρουσία στη διοργάνωση ημερίδων, επιστημονικών συνεδρίων ή συμμετοχή σε επιτροπές προγράμματος ή τεχνικές επιτροπές συνεδρίων, καθώς και σε επιτροπές κρίσης τεχνικών περιοδικών ή συνεδρίων.
- Εμπειρία χρήσης γλωσσών προγραμματισμού (αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός, web-based προγραμματισμός).
- Εμπειρία σε χρήση εργαλείων σημασιολογικής μοντελοποίησης δεδομένων και ανάπτυξης οντολογιών και εφαρμογών
- Εμπειρία σε ευφυείς τεχνικές και εργαλεία λογισμικού για την επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων, καθώς και τεχνικές μηχανικής μάθησης ή υπολογιστικής νοημοσύνης (π.χ. ασαφής λογική, νευρωνικά δίκτυα, εξελκτικοί αλγόριθμοι, τεχνικές στατιστικής μάθησης κλπ).

Υποβολή αιτήσεων εκδήλωσης ενδιαφέροντος:

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος συνοδευόμενη από αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα και κάθε άλλο στοιχείο που θα μπορούσε να βοηθήσει στη διαμόρφωση σωστής γνώμης για την εμπειρία, τις γνώσεις και την καταλληλότητά τους, το αργότερο μέχρι **06-05-2011** στην παρακάτω διεύθυνση:

Ινστιτούτο Πολιτιστικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας / Ε.Κ. «Αθηνά», Τσιμισκή 58, 67100 Ξάνθη.

Σε περίπτωση που τα δικαιολογητικά αποσταλούν ταχυδρομικώς, ως επίσημη ημερομηνία υποβολής υπολογίζεται η ημερομηνία ταχυδρομικής αποστολής και η οποία πρέπει να εξασφαλίζει την παραλαβή μέχρι τις **06-05-2011**.

Πληροφορίες:

Για θέματα διοικητικής φύσεως: Καραμαλίδου Κατερίνα, Γραφείο Διοικητικής Μέριμνας, Τηλ. 25410-78787 (εσωτ.111), Fax: 25410-63656, e-mail: kkaramal@ipet.gr.

Για θέματα επιστημονικής φύσεως: Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου Δρ Εμμανουηλίδης Χρήστος, Κύριος Ερευνητής (Β'), Τμήμα Υπολογιστικών Συστημάτων και Εφαρμογών, Τηλ. 25410-78787 (εσωτ.322), e-mail: chrisem@ipet.gr.

Διευθυντής Ι.Π.Ε.Τ./Ε.Κ. «Αθηνά»
Καθηγητής Χριστόδουλος Χαμζάς