



"Αθηνά" - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων (Ι.Π.ΣΥ.) του Ε.Κ. «Αθηνά» προτίθεται να απασχολήσει τέσσερις (4) συνεργάτες με σύμβαση ανάθεσης έργου ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες των συγχρηματοδοτούμενων ευρωπαϊκών ερευνητικών έργων «ESPAS», «EARTH SERVER» «INTERACT», «EFG1914», «e-CultValue» και «I-CORDI» και συγκεκριμένα:

Α) έναν (1) έμπειρο ερευνητή πληροφορικής, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα προσόντα:

Απαραίτητα προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ στον τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Άριστη γνώση αντικειμενοστραφών γλωσσών προγραμματισμού (Java)
- Εμπειρία σε σχεδίαση και υλοποίηση διαδικτυακών διεπαφών και εφαρμογών (HTML, JavaScript, CSS, Google Web Toolkit)
- Εμπειρία σε SQL development και βελτιστοποίηση σχεσιακών επερωτήσεων
- Άριστη γνώση αγγλικών

Επιπλέον επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία στη χρήση scripting γλωσσών προγραμματισμού (bash, python, php) καθώς και C/C++
- Γνώσεις προστασίας και ασφάλειας διαδικτυακών εφαρμογών
- Εμπειρία στη χρήση συστημάτων διαχείρισης κώδικα (subversion, cvs, git κλπ)
- Εμπειρία στη συγγραφή παραδοτέων για ευρωπαϊκά και εθνικά έργα
- Καλή γνώση δεύτερης ξένης γλώσσας

Β) έναν (1) έμπειρο ερευνητή πληροφορικής, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα προσόντα:

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Τουλάχιστον διετή ερευνητική εμπειρία
- Άριστη γνώση Αγγλικών

Επιπλέον επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Εμπειρία σε μοντελοποίηση δεδομένων (data modeling), αναπαράσταση γνώσης (knowledge representation)
- Γνώσεις επικοινωνίας ανθρώπου μηχανής (human computer interaction design) και μεθοδολογίας αξιολόγησης ευχρηστίας (usability assessment)
- Συμμετοχή σε μεγάλα ευρωπαϊκά έργα πληροφορικής
- Εμπειρία σε: Web & Semantic Web Technologies, Java, SQL

Γ) έναν (1) έμπειρο ερευνητή πληροφορικής, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα προσόντα:

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Τουλάχιστον τρία (3) έτη εμπειρίας σε ανάπτυξη λογισμικού με C++ και/ή Java και/ή Python και σε ανάπτυξη εφαρμογών για MySQL, PostgreSQL με εκτεταμένη χρήση SQL και JDBC
- Άριστη γνώση αγγλικών

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό τίτλο στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής

- Γνώση σε Bash και/ή Python και/ή PHP scripting
- Γνώση ομότιμων συστημάτων (P2P) και υπηρεσιοστραφών αρχιτεκτονικών (Service Oriented Architectures)
- Εμπειρία σε NoSQL Graph Databases (e.g. SPARQL, Neo4j, Cypher)
- Επειρία σε data modelling/queruing με DTD, XSD, XML, XPATH, ER, UML
- Ικανότητες διαχείρισης Linux/Unix συστημάτων, web servers, application servers και βάσεων δεδομένων

Δ) έναν (1) έμπειρο ερευνητή πληροφορικής, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα προσόντα:

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Τουλάχιστον πέντε (5) χρόνια αποδεδειγμένης εμπειρίας σε ανάπτυξη λογισμικού με χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Java και διαδικτυακών εφαρμογών με χρήση HTML, javascript, CSS και χρήση του πλαισίου υλοποίησης GWT
- Άριστη γνώση τεχνολογιών XML, xQuery και xPath
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών

Επιθυμητά προσόντα:

- Μεταπτυχιακό τίτλο στον Τομέα των Η/Υ και της Πληροφορικής
- Γνώση ανάπτυξης διαδικτυακών υπηρεσιών (Web Services)
- Γνώση χρήσης της υπηρεσίας WCS (Web Coverage Service) και της γλώσσας WCPS (Web Coverage Processing Service)
- Ικανότητες διαχείρισης Linux/Unix συστημάτων, web servers, application servers και βάσεων δεδομένων
- Εμπειρία χρήσης συστημάτων διαχείρισης κώδικα (subversion, cvs, git κλπ)
- Εμπειρία στη συγγραφή παραδοτέων ευρωπαϊκών και εθνικών έργων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν αίτηση συνοδευόμενη από πλήρη φάκελο βιογραφικών στοιχείων, όπως βιογραφικό σημείωμα, επικυρωμένα αντίγραφα τίτλων σπουδών, βεβαιώσεις εμπειρίας, 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 3 Οκτωβρίου 2012 στην παρακάτω διεύθυνση:

Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων / Ε.Κ. «Αθηνά», Αρτέμιδος 6 και Επιδαύρου, Τ.Κ. 15125, Παράδεισος Αμαρουσίου.

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 03/10/2012.

Πληροφορίες:

Ι.Π.ΣΥ. / Ε.Κ. «Αθηνά», τηλ: 210 6875403, fax: 210 6856804, e-mail: contact@imis.athena-innovation.gr