



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

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης (Ι.Π.ΣΥ.Π) του Ε.Κ. «Αθηνά» προτίθεται να απασχολήσει τρεις (3) συνεργάτες με σύμβαση ανάθεσης έργου ορισμένου χρόνου για τις ανάγκες των συγχρηματοδοτούμενων ερευνητικών έργων «ESPAS», «EARTH SERVER», «INTERACT» και «EFG1914» 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 ή της Πληροφορικής
- Διδακτορικό δίπλωμα στον Τομέα των Η/Υ ή της Πληροφορικής
- Τουλάχιστον πενταετή συνολική ερευνητική εμπειρία
- Τουλάχιστον ένα έτος μεταδιδακτορικής ερευνητικής εμπειρίας
- Καλή γνώση Αγγλικών (τουλάχιστον επιπέδου Lower)

Επιπλέον επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε σχεδίαση και ανάπτυξη μεθόδων και λογισμικού για: αναγνώριση προτύπων (pattern recognition), εξόρυξη δεδομένων (data mining), επεξεργασία σήματος και εικόνας (signal and image processing) και ανάλυση πολυμεσικού περιεχομένου (multimedia content analysis)
- Συμμετοχή σε μεγάλα έργα πληροφορικής
- Εμπειρία σε: Matlab, C/C++, Java, SQL

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

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ στον τομέα Θετικών Επιστημών
- Μεταπτυχιακό δίπλωμα στον Τομέα των Η/Υ ή της Πληροφορικής
- Τουλάχιστον πενταετή εμπειρία αναπτυξιακών ή/και ερευνητικών έργων, με ρόλο συντονιστή πακέτου εργασίας και άνω, τα οποία να περιλαμβάνουν:
 - τουλάχιστον ένα έργο με σημαντική δραστηριότητα για κάθε ένα από τους παρακάτω χώρους: Διαχείριση / εκμετάλλευση γεωπληροφορίας, Καταμεμημένη Ανάκτηση Πληροφορίας (Distributed Information Retrieval), Διαχείριση Ροών Εργασιών (Workflow management)
 - ευρωπαϊκά ερευνητικά έργα 5ου, 6ου ή 7ου Πλαισίου (FP5, FP6, FP7)
 - εθνικά ερευνητικά ή αναπτυξιακά έργα ή λοιπά έργα εμπορικής φύσης τα οποία να τεκμαίρονται από σχετικά έγγραφα (συμβόλαια / συμβάσεις)
- Τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σχεδίασης και ανάπτυξης συστημάτων λογισμικού
- Καλή γνώση Αγγλικών (τουλάχιστον επιπέδου Lower)

Επιπλέον επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε σχεδιασμό και διαχείριση ευρωπαϊκών και εθνικών έργων έρευνας ή/και ανάπτυξης.
- Εμπειρία στην καταγραφή και ανάλυση προδιαγραφών στα πλαίσια ευρωπαϊκών και εθνικών έργων.
- Εμπειρία στη συγγραφή παραδοτέων ευρωπαϊκών και εθνικών έργων, όπου ο υποψήφιος τεκμηριώνει ρόλο κύριου συγγραφέα ή επιμελητή
- Σχεδίαση ή/και ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού σε χώρους όπως:
 - ψηφιακές βιβλιοθήκες και αποθετήρια
 - συστήματα διαχείρισης εργασιών

- γλώσσες επερωτήσεων και βελτιστοποίηση
- γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και συναφών υπηρεσιών
- Ύπαρξη peer-reviewed δημοσιεύσεων στους προαναφερθέντες χώρους
- Σχεδίαση και ανάπτυξη συστημάτων λογισμικού με χρήση:
 - Αντικειμενοστραφών γλωσσών προγραμματισμού (Object Oriented Programming)
 - Πολυστρωματικών αρχιτεκτονικών (N-tier Architectures)
 - Υπηρεσιοστραφών αρχιτεκτονικών (Service Oriented Architectures)

Γ) έναν (1) έμπειρο συνεργάτη για έρευνα, σχεδιασμό και διαχείριση Ευρωπαϊκών και Εθνικών προγραμμάτων στον Τομέα των Γεωγραφικών Βάσεων Δεδομένων, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει τα ακόλουθα προσόντα :

Απαραίτητα Προσόντα:

- Πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής ή Γεωγραφίας
- Μεταπτυχιακό στον Τομέα της Γεωπληροφορικής ή συναφές
- Τουλάχιστον πενταετή ερευνητική εμπειρία σε σχεδιασμό και διαχείριση ευρωπαϊκών και εθνικών έργων ερευνητικού χαρακτήρα (Έρευνα, Οργανωτικός σχεδιασμός, Ανάπτυξη εργαλείων αξιολόγησης, Διαχείριση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων, Σχεδιασμό και τη διοίκηση επικοινωνίας, Υποστήριξη διεξαγωγής συναντήσεων, workshops και συνεδρίων)
- Άριστες δεξιότητες προφορικής και γραπτής επικοινωνίας
- Άριστες αναλυτικές και οργανωτικές δεξιότητες
- Άριστη γνώση της ελληνικής γλώσσας
- Άριστη χρήση Η/Υ (επιθυμητή πιστοποίηση)
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών (Απαραίτητη πιστοποίηση)

Επιπλέον επιθυμητά προσόντα:

- Εμπειρία σε συγγραφή προτάσεων ευρωπαϊκών και εθνικών έργων
- Βασικές γνώσεις δεύτερης ξένης γλώσσας

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 20 Φεβρουαρίου 2012 στην παρακάτω διεύθυνση:

Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης / Ε.Κ. «Αθηνά», Αρτέμιδος 6 και Επιδάουρου, 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 20/02/2012.

Πληροφορίες:

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