

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

ΤΕΡΜΑ ΠΑΤΡ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ & ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ, 153 10
ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΗΛ.: 210-6503000, FAX: 210-6510649

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ / ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ : ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Αγ. Παρασκευή : 4-5-2015
Αρ. Πρωτ. : 015/2015-2225

ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων προς σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου για τις ανάγκες των ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων / έργων με ακρωνύμια «**PERSEUS**», «**Hi-POW**», «**AF3**», «**EU CISE 2020**», «**CYBERROAD**», «**EuTravel**», «**DOGANA**», «**FLYSEC**».

Σχετ.: - Το απόσπασμα πρακτικού της **551^{ης} Συνεδρίασης / 6-4-2015 (Θέμα 15^ο)** του Δ.Σ. του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».

Σε συνέχεια του ανωτέρω σχετικού, το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (Ι.Π.&Τ.)** του **Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»**, στο πλαίσιο υλοποίησης των ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων / έργων με ακρωνύμια «**PERSEUS**», «**Hi-POW**», «**AF3**», «**EU CISE 2020**», «**CYBERROAD**», «**EuTravel**», «**DOGANA**», «**FLYSEC**», προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν προτάσεις για σύναψη συμβάσεων μίσθωσης έργου, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών, για δώδεκα (12) θέσεις εξωτερικών επιστημονικών συνεργατών, με τα προσόντα, όπως προσδιορίζονται παρακάτω:

Μία (1) Θέση Πτυχιούχου Πληροφορικής ΑΕΙ

Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ τμήματος Πληροφορικής, Μηχανικού Υπολογιστών ή άλλου σχετικού αντικείμενου.
2. Άριστη γνώση προγραμματισμού C#, Java και του Android SDK.
3. Άριστη γνώση σε περιβάλλοντα εικονικής πραγματικότητας (Unity 3D).
4. Άριστη γνώση 3D Modelling προγραμμάτων 3D Studio Max, Maya και Mudbox.
5. Άριστη γνώση προγραμμάτων επεξεργασίας και παραγωγής εικόνας (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign).
6. Γνώση και εμπειρία στο game development.
7. Γνώση και εμπειρία ανάπτυξης εφαρμογών για mobile platforms.
8. Άριστη γνώση αγγλικής.

Δύο (2) θέσεις Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανικών Πληροφορικής ή πτυχιούχων ΑΕΙ Πληροφορικής (Ελλάδος ή Εξωτερικού) με εξειδίκευση σε εξόρυξη γνώσης από πολυμεσική πληροφορία, επεξεργασία big data και cloud computing

Απαραίτητα προσόντα:

1. Διδακτορικό σε εξόρυξη και επεξεργασία πολυμεσικής πληροφορίας.
2. Εκτεταμένη εμπειρία σε τεχνολογίες cloud computing και επεξεργασία δεδομένων μεγάλου όγκου (big data).
3. Γνώση και εκτεταμένη εμπειρία σε προγραμματισμό σε java, python, C, C++, βάσεις δεδομένων, κατ' ελάχιστον.
4. Εμπειρία σε Ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα έργα.
5. Δημοσιεύσεις.
6. Άριστη γνώση αγγλικής.

Μία (1) θέση Προγραμματιστή Windows Phone 7

Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ τμήματος Πληροφορικής, Μηχανικού Υπολογιστών ή άλλου σχετικού Αντικειμένου.
2. Άριστη γνώση προγραμματισμού Silverlight, XNA Framework, Windows Phone SDK.
3. Άριστη γνώση του περιβάλλοντος ανάπτυξης Microsoft Visual Studio.
4. Εργασιακή εμπειρία σε σχεδιασμό και ανάπτυξη αλγορίθμων.
5. Εμπειρία στον σχεδιασμό και τη διαχείριση καταμεμημένων συστημάτων.
6. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

1. Γνώσεις χειρισμού δεδομένων μορφής JSON/XML.
2. Γνώσεις και εμπειρία σε εφαρμογές Location-Based Services, με Google Maps & OpenStreetMap.
3. Γνώσεις και εμπειρία σε version control systems SVN/Git.
4. Γνώσεις προγραμματισμού εφαρμογών server.
5. Γνώσεις προγραμματισμού σε επιπλέον mobile λειτουργικά συστήματα: Google Android, Apple iOS, Samsung Bada.

Δύο (2) θέσεις Προγραμματιστή Android

Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ τμήματος Πληροφορικής, Μηχανικού Υπολογιστών ή άλλου σχετικού Αντικειμένου.
2. Άριστη γνώση προγραμματισμού Java και του Android SDK.
3. Άριστη γνώση των διάφορων frameworks του Android (Fragments, Loaders, Services).
4. Άριστη γνώση τουλάχιστον ενός περιβάλλοντος ανάπτυξης (Android Studio).
5. Γνώσεις και εμπειρία σε version control systems (κατά προτίμηση Git).
6. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

1. Γνώσεις χειρισμού δεδομένων μορφής JSON/XML.
2. Γνώσεις και εμπειρία σε εφαρμογές Location-Based Services, με Google Maps & OpenStreetMap.
3. Εμπειρία σε προγραμματισμό OpenGL ES.

4. Εμπειρία χρήσης του Android NDK.
5. Γνώση C++.
6. Δείγμα προηγούμενων projects (portfolio).

Δύο (2) θέσεις συνεργατών με Δίπλωμα ή Πτυχίο Ηλεκτρ. Μηχανικού, Μηχ. Η/Υ, Πληροφορικής ή/και Τηλεπικοινωνιών, Επιστήμης Υπολογιστών, Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Απαραίτητα προσόντα:

1. Γνώση ανάπτυξης κινητών και web εφαρμογών(client & server side) ή/και ανάπτυξη συστημάτων υποστήριξης λήψης αποφάσεων.
2. Εμπειρία στο σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών λογισμικού ή/και τηλεπικοινωνιακών δικτύων.
3. Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Δύο (2) θέσεις Προγραμματιστή iPhone

Απαραίτητα προσόντα:

1. Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ τμήματος Πληροφορικής, Μηχανικού Υπολογιστών ή άλλου σχετικού Αντικειμένου.
2. Άριστη γνώση προγραμματισμού Java και του iPhone SDK & Apple Ios.
3. Άριστη γνώση περιβάλλοντος ανάπτυξης Apple iOS.
4. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

1. Γνώσεις χειρισμού δεδομένων μορφής JSON/XML.
2. Γνώσεις και εμπειρία σε εφαρμογές Location-Based Services, με Google Maps & OpenStreetMap.
3. Γνώσεις και εμπειρία σε version control systems SVN/Git.
4. Γνώσεις προγραμματισμού σε επιπλέον mobile λειτουργικά συστήματα: Android, Microsoft Windows Phone 7/8.

Δύο (2) θέσεις Μηχανικού ή Πτυχιούχου ΑΕΙ Πληροφορικής ή συναφών Πανεπιστημιακών κατευθύνσεων για την ανάπτυξη εφαρμογών ανάλυσης Μαζικών Δεδομένων (Big Data Analysis)

Απαραίτητα προσόντα:

1. Διδακτορικός τίτλος (PhD) στον ερευνητικό τομέα της Ψηφιακής Ασφάλειας (Digital Security) με έμφαση σε προστασία Κρίσιμων Υποδομών (Critical Infrastructure Protection) ή στην Ψηφιακή Σήμανση (Computer Forensics).
2. Εμπειρία σε αλγόριθμους ανάλυσης δεδομένων (Data Analysis), αναπαράστασης δεδομένων (Data Visualization), Αναγνώρισης Προτύπων (Pattern Recognition) ή/και Μαζικών Δεδομένων (Big Data).
3. Τεκμηριωμένη εμπειρία (τουλάχιστον 3 ετών) στη συγγραφή ερευνητικών προτάσεων για Εθνικά ή Ευρωπαϊκά έργα.
4. Οργανωτικές ικανότητες (διοργάνωση ημερίδων, σεμιναρίων κλπ.).
5. Εμπειρία στη διαχείριση ερευνητικών έργων (project management) και σε συγγραφή παραδοτέων κλπ.
6. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας.

Επιθυμητά προσόντα:

1. Εμπειρία στον τομέα της Προστασίας της Ιδιωτικότητας (Privacy) και σε cloud computing.
2. Εμπειρία σε προγραμματισμό σε πλατφόρμες όπως Java/C/C++/C#/Matlab/R/Python και σε χρήση εργαλείων version control.
3. Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα & δημοσιεύσεις σε περιοδικά ή συνέδρια θα ληφθούν σοβαρά υπόψη.

Οι αιτήσεις και πλήρη βιογραφικά πρέπει να υποβληθούν μέχρι **15-6-2015**, στη Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» (Ταχυδρομική διεύθυνση: Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Γραμματεία Ειδικού Λογαριασμού, Τ.Θ. 60037, 153 10 Αγία Παρασκευή).

Σε περίπτωση ενδιαφέροντος για πάνω από μία θέση, πρέπει να υποβληθεί ξεχωριστή αίτηση για κάθε μία, που θα συνοδεύεται από πλήρες βιογραφικό σημείωμα σε τρία αντίγραφα στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα. Επιτρέπεται η υποβολή αιτήσεων το πολύ σε **τρεις (3)** διαφορετικές θέσεις.

Η παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος, καθώς και η αίτηση 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 περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες με την **κα Κωνσταντίνα Σιμάτου** ή την **κα Καλλιρόη Παρούση** στο τηλέφωνο: **210-6503148**

Προσοχή: Σε κάθε αίτηση πρέπει να αναγράφεται το Ινστιτούτο (Ι.Π.&Τ.), η αρμόδια για πληροφορίες (κα Κωνσταντίνα Σιμάτου ή κα Καλλιρόη Παρούση), η/οι θέση/εις που ενδιαφέρει/ουν και ο αριθμός πρωτοκόλλου (015/2015-2225) της εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η Προϊσταμένη

Γραμματείας Ειδικού Λογαριασμού

Μαρίνα Κ. Φονταρά