

### ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**PERICLES-601138**» προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση συνεργάτη ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου διάρκειας 12 μηνών με δυνατότητα ανανέωσης μέχρι τη λήξη του έργου (31/01/2017):

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-198	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Η/Υ ή Πληροφορική ή συναφής ειδικότητα	Έρευνα σε θέματα αναπαράστασης γνώσης και συλλογιστικής	1	12 μήνες

Το ερευνητικό πρόγραμμα αφορά στην ψηφιακή διατήρηση (digital preservation), διαμέσου μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης που στοχεύει στην μοντελοποίηση και διαφύλαξη της ψηφιακής πληροφορίας, του περιβάλλοντος της, και των διεργασιών στις οποίες υπόκειται, καθώς και των συνεπαγόμενων μεταβολών στη σημασιολογία και χρήση αυτής.

Οι υποψήφιος θα κληθεί να διερευνήσει καινοτόμες λύσεις στο πρόβλημα της αναπαράστασης γνώσης πεδίου αναφορικά με ψηφιακό περιεχόμενο των συλλογών της πινακοθήκης μοντέρνας τέχνης Tate και πειραματικών επιστημονικών δεδομένων του Ευρωπαϊκού Διαστημικού Οργανισμού (European Space Agency), καθώς και κατάλληλων μηχανισμών συλλογιστικής για την σημασιολογική ερμηνεία και επαναχρησιμοποίηση της πληροφορίας.

Ο υποψήφιος αναμένεται να διαθέτει γνώσεις και εμπειρία στα ακόλουθα πεδία:

- Αναπαράσταση Γνώσης (γλώσσες οντολογιών, κανόνες, Περιγραφικές Λογικές, Λογικός Προγραμματισμός, κλπ.).
- Αυτοματοποιημένη Συλλογιστική.
- Ερευνητική εμπειρία σε υποβοηθούμενη από γνώση εφαρμογές ερμηνείας/διαχείρισης πληροφορίας.
- Αντικειμενοστραφή προγραμματισμό (Java/C++).

Γνώσεις/εμπειρία στα ακόλουθα πεδία θα εκτιμηθούν επιπρόσθετα:

- Πρότυπα μεταδεδομένων ψηφιακής διατήρησης (DC, PREMIS, METS, OASIS, κλπ.).
- Εμπειρία σε μοντελοποίηση και συλλογιστική αναφορικά με πληροφορία πλαισίου (context) και πληροφορία προέλευσης (provenance).

Τα τυπικά προσόντα που απαιτούνται είναι τα ακόλουθα:

- Πτυχίο Α.Ε.Ι. Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Η/Υ ή Πληροφορικής ή συναφούς ειδικότητας με τουλάχιστον 2 χρόνια ερευνητικής εμπειρίας σε περιοχές σχετικές με τα παραπάνω.
- Άριστη γνώση της Αγγλικής γλώσσας.
- Διδακτορικό Δίπλωμα σε θέμα σχετικό με τα παραπάνω ή Μεταπτυχιακό Δίπλωμα θα συνεκτιμηθούν.

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα που θα περιλαμβάνει:  
Σπουδές και επαγγελματική εμπειρία  
Λίστα δημοσιεύσεων  
Research statement (στα Αγγλικά) που θα περιλαμβάνει τα ερευνητικά ενδιαφέροντα και τις σκέψεις για μελλοντική έρευνα του υποψηφίου.
4. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

Οι ενδιαφερόμενοι ενδέχεται να κληθούν σε συνέντευξη σε περίπτωση που κριθεί ότι απαιτούνται επιπλέον στοιχεία για την αξιολόγησή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες στην Δασιοπούλου Σταματία (dasiop@iti.gr)

Η αποστολή δικαιολογητικών γίνεται ηλεκτρονικά: <http://jobs.iti.gr>

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 06-06-2013.

Για το Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών

Δρ. Αθανάσιος Κωνσταντόπουλος  
Διευθυντής Κ.Δ. & Πρόεδρος Δ.Σ. Ε.Κ.Ε.Τ.Α.