

## ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Το **Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)**, στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού προγράμματος «**VERITAS/ Virtual and Augmented Environments and Realistic User Interactions To achieve Embedded Accessibility DesignS**» (<http://veritas-project.eu/>) προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους που διαθέτουν τα απαραίτητα προσόντα να υποβάλουν αίτηση, συνοδευόμενη από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, για μία (1) θέση υποψήφιου διδάκτορα ο οποίος θα απασχοληθεί με σύμβαση ανάθεσης έργου.

Η διατριβή θα εκπονηθεί σε συνεργασία με Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα του εξωτερικού (Imperial College London, ή Surrey University), απ' όπου και θα απονεμηθεί και το διδακτορικό δίπλωμα:

Κωδικός Θέσης	Ειδικότητα	Αντικείμενο	Αριθμός Θέσεων	Διάρκεια
ΙΠΤΗΛ-55	Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών	Ρεαλιστική μοντελοποίηση και δυναμική προσομοίωση εικονικών ανθρώπων	1	12 μήνες

Οι υποψήφιοι για τις παραπάνω θέσεις θα πρέπει να διαθέτουν τα κάτωθι προσόντα:

1. Πτυχίο Α.Ε.Ι. Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών.
2. Πολύ καλή Γνώση προγραμματισμού Η/Υ και κατά προτίμηση C++.
3. Καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας.
4. Καλό μαθηματικό υπόβαθρο.
5. Εμπειρία στο αντικείμενο θα συνυπολογιστεί θετικά:
  - Εικονική πραγματικότητα και εικονικοί χαρακτήρες (virtual reality/humans)
  - Μέθοδοι πεπερασμένων στοιχείων (Finite Element Methods)
  - Προσομοίωση βάσει φυσικής (Physics-based simulation)

Απαραίτητα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν:

1. Αίτηση (να αναφέρεται ο κωδικός της θέσης, η ειδικότητα και η κατηγορία της)
2. Λεπτομερές βιογραφικό σημείωμα
3. Κάθε άλλο στοιχείο που κατά την κρίση του υποψηφίου θα βοηθήσει στη διαμόρφωση γνώμης για την καταλληλότητά του

Οι ενδιαφερόμενοι θα κληθούν σε συνέντευξη, σε περίπτωση που κριθεί ότι τα προσόντα τους είναι σχετικά με τη θέση και θα αποτελεί βασικό κριτήριο επιλογής του υποψηφίου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται για πληροφορίες στον Μουστάκα Κωνσταντίνο (moustak@iti.gr).

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

Η ημερομηνία λήξης παραλαβής των αιτήσεων και δικαιολογητικών είναι η 03-01-2012.

Για το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής

Καθ. Μαρία Πέτρου  
Διευθύντρια