

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

2 θέσεις ερευνητών (επίπεδο : Υποψήφιος διδάκτορας & Μεταδιδάκτορας)

Στα πλαίσια των ερευνητικών δραστηριοτήτων του Visual Computing Group (<http://vc.ee.duth.gr/>), του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, είναι **ΑΜΕΣΑ** διαθέσιμες οι παρακάτω θέσεις :

A. Θέση Υποψήφιου διδάκτορα

Η θέση αυτή αφορά στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε θέματα **επεξεργασίας, ανάλυσης και αναγνώρισης εικόνων ιστορικών εγγράφων**.

Η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής είναι **χρηματοδοτούμενη**.

Είναι επιθυμητό (χωρίς να είναι υποχρεωτικό) οι υποψήφιοι να έχουν υπόβαθρο (παρακολούθηση μαθημάτων, σχετικές εργασίες) σε τουλάχιστον κάποιο από τα ερευνητικά πεδία της ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας, όρασης υπολογιστών, αναγνώρισης προτύπων και μηχανικής μάθησης καθώς και να έχουν εμπειρία στον προγραμματισμό είτε σε περιβάλλον Matlab είτε σε οποιοδήποτε άλλο περιβάλλον (πχ. Visual Studio, κτλ.) με γλώσσες προγραμματισμού όπως C/C++/C#/Python.

Η έναρξη εκπόνησης της διατριβής αφορά στο **ακαδημαϊκό έτος 2018-19**. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να είναι απόφοιτοι ΑΕΙ Θετικών Επιστημών ή Πολυτεχνικής Σχολής.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν θα δουλέψουν σε ένα δυναμικό περιβάλλον και θα συνεργασθούν με ερευνητές ιδρυμάτων του εσωτερικού και του εξωτερικού.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να επικοινωνήσουν άμεσα αποστέλλοντας το βιογραφικό τους στον :

Αν. Καθηγήτη Ιωάννη Πρατικάκη (<http://utopia.duth.gr/~ipratika/>)

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Γραφείο 1.15, Κτίριο Β΄

Πανεπιστημιούπολη, Κιμμέρια, Ξάνθη

Τηλ: +30-25410-79586

Ηλ. Ταχ: ipratika@ee.duth.gr

B. Θέση Μεταδιδακτορικού ερευνητή

Η θέση αυτή αφορά στην ερευνητική δραστηριότητα της ομάδας μας σε θέματα επεξεργασίας και αναγνώρισης ιστορικών εγγράφων, τριδιάστατης (3D) όρασης υπολογιστή, μοντελοποίησης σχήματος, εξαγωγής χαρακτηριστικών και μηχανικής μάθησης.

Παρόλο που θα δοθεί προτεραιότητα σε υποψηφίους με εμπειρία στα παραπάνω ερευνητικά πεδία, ερευνητές με εμπειρία σε ευρύτερα συναφή πεδία (επεξεργασία εικόνας, ανάλυση βίντεο, γραφικά) θα ληφθούν πολύ σοβαρά υπόψη.

Η χρονική διάρκεια σύμβασης είναι **1 έτος (με δυνατότητα ανανέωσης για τουλάχιστον 2 έτη)**. Οι οικονομικές απολαβές είναι συνάρτηση της εμπειρίας του υποψηφίου και είναι ανταγωνιστικές με αυτές που προσφέρονται τόσο σε ακαδημαϊκούς χώρους όσο και στη βιομηχανία.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να επικοινωνήσουν άμεσα αποστέλλοντας το βιογραφικό τους στον :

Αν. Καθηγήτη Ιωάννη Πρατικάκη (<http://utopia.duth.gr/~ipratika/>)

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

Γραφείο 1.15, Κτίριο Β΄

Πανεπιστημιούπολη, Κιμμέρια, Ξάνθη

Τηλ: +30-25410-79586

Ηλ. Ταχ: ipratika@ee.duth.gr