

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Το εργαστήριο Τηλεπικοινωνιών και Επεξεργασίας Σήματος του τμήματος Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ενδιαφέρεται να προσλάβει 2 νέους ερευνητές στα πλαίσια χρηματοδοτούμενου ερευνητικού προγράμματος, σε συνεργασία με την εταιρεία EMTECH. Το αντικείμενο του προγράμματος είναι η χρήση μεθόδων υπολογιστικής νοημοσύνης σε ευφυή δίκτυα διάθεσης και κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας (smart grids) και η διάρκεια του έργου είναι 2.5 έτη. Οι θέσεις είναι πλήρους απασχόλησης και περιλαμβάνουν φυσική παρουσία στο εργαστήριο και στην συνεργαζόμενη εταιρεία, ενώ επιθυμητή είναι η παράλληλη εκπόνηση διδακτορικής διατριβής σε συναφές γνωστικό αντικείμενο, από τους νέους ερευνητές που θα προσληφθούν.

Οι υποψήφιοι θα πρέπει:

- να είναι διπλωματούχοι μηχανικοί, ή πτυχιούχοι τμήματος πληροφορικής ή φυσικής.
- να είναι κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών σε συναφές γνωστικό αντικείμενο. Αιτήσεις μπορούν να υποβάλλουν και μεταπτυχιακοί φοιτητές που πρόκειται να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους εντός του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους.
- να έχουν εμπειρία στη χρήση μεθόδων υπολογιστικής νοημοσύνης, βελτιστοποίησης και αυτομάτου ελέγχου, καθώς και σε προγραμματισμό σε περιβάλλον Matlab.

Προθεσμία υποβολής αιτήσεων: 31 Μαρτίου 2018

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά το βιογραφικό τους σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση telsip.jobs@gmail.com