



**ΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΟΠΑ)**

Υπάρχουν θέσεις Υποψηφίων Διδασκόντων και Μεταδιδασκόντων Ερευνητών στην ομάδα **Επιστήμης και Βελτιστοποίησης Δικτύων** στον Τμήμα Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΟΠΑ) υπό την επίβλεψη του Αναπληρωτή Καθηγητή Ιορδάνη Κουτσόπουλου (link <http://www2.cs.aueb.gr/~jordan/>) με δυνατότητα χρηματοδότησης μέσω ερευνητικών προγραμμάτων. Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να εκδηλώνουν το ενδιαφέρον τους στο email jordan@aueb.gr μέχρι 5/10/2019.

Απαιτούμενα Προσόντα για τις θέσεις Υποψηφίων Διδασκόντων:

- Ηλικία: μέχρι **28** ετών.
- 1^ο πτυχίο: Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχ. Η/Υ, Μηχανολόγου Μηχανικού, Πληροφορικής, Εφαρμ. Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ή άλλου συναφούς αντικειμένου.
- Βαθμός 1^{ου} πτυχίου > 7. Μεταπτυχιακό θα συνεκτιμηθεί.
- Άριστη γνώση Αγγλικών και χρήση προφορικού και γραπτού λόγου.
- Άριστο υπόβαθρο σε μαθηματικά και προγραμματισμό (C/C++, Python, Java ή MATLAB). Ευελιξία στην εκμάθηση προγραμμάτων και πακέτων (Keras, Tensorflow, κ.α.)
- 2 Συστατικές Επιστολές (θα ζητηθούν πριν την τελική αποδοχή).

Απαιτούμενα Προσόντα για τις θέσεις Μεταδιδασκόντων Ερευνητών:

- Ηλικία: μέχρι **33** ετών.
- Διδακτορικό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχ. Η/Υ, ή Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια (IEEE, ACM).
- Άριστη γνώση Αγγλικών στη χρήση προφορικού και γραπτού λόγου.
- 2 Συστατικές Επιστολές (θα ζητηθούν πριν την τελική αποδοχή).
- Επιθυμητή: προηγούμενη εμπειρία συμμετοχής Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά προγράμματα.

Η ομάδα Επιστήμης και Βελτιστοποίησης Δικτύων δραστηριοποιείται σε θεωρητικά και πρακτικά θέματα σε περιοχές όπως όπως:

- Smart energy grid
- AI and machine learning for wireless networks
- Panoramic (360-degree) video
- Drone networks and applications
- Mobile edge computing and mobile edge data analytics
- Sharing economy
- Recommender systems
- Online and Location-based Advertising