



**ΘΕΣΕΙΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΩΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΩΡΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ  
ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ 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 Αναπλ. Καθηγητή Ιορδάνη Κουτσόπουλου [https://scholar.google.com/citations?user=Bq\\_GqylAAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=Bq_GqylAAAAJ&hl=en), με δυνατότητα χρηματοδότησης μέσω ερευνητικών προγραμμάτων.

**Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να εκδηλώνουν ενδιαφέρον στο email [jordan@aueb.gr](mailto:jordan@aueb.gr) μέχρι 10/10/2020 με το βιογραφικό τους.**

**Απαιτούμενα Προσόντα για θέσεις Υποψηφίων Διδασκόντων:**

- Ηλικία: μέχρι **27** ετών.
- 1<sup>ο</sup> πτυχίο: Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχ. Η/Υ, Μηχανολόγου Μηχανικού, Πληροφορικής, Επιστήμης Υπολογιστών ή άλλου συναφούς αντικειμένου με βαθμό πτυχίου > 7,5.
- Μεταπτυχιακό σε συναφές πεδίο θα συνεκτιμηθεί.
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών και χρήση προφορικού και γραπτού λόγου.
- Πολύ καλό υπόβαθρο σε προγραμματισμό (C/C++, Python, Java). Διαθεσιμότητα για εκμάθηση προγραμμάτων και πακέτων όπως OpenDayLight, Keras, Tensorflow, κ.α.)
- 1-2 Συστατικές Επιστολές (θα ζητηθούν πριν την τελική αποδοχή).
- Δυνατότητα για Full-time απασχόληση στο ΟΠΑ.

**Απαιτούμενα Προσόντα για τις θέσεις Μεταδιδασκόντων Ερευνητών:**

- Ηλικία: μέχρι **30** ετών.
- Διδακτορικό Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχ. Η/Υ, ή Πληροφορικής ή Επιστήμης Υπολογιστών ή συναφούς αντικειμένου.
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε κορυφαία επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια (IEEE, ACM).
- Πολύ καλή γνώση Αγγλικών στη χρήση προφορικού και γραπτού λόγου.
- 1-2 Συστατικές Επιστολές (θα ζητηθούν πριν την τελική αποδοχή).
- Επιθυμητή: προηγούμενη εμπειρία συμμετοχής Ευρωπαϊκά/Εθνικά ερευνητικά προγράμματα
- Δυνατότητα για Full-time απασχόληση στο ΟΠΑ.

Η ομάδα Επιστήμης και Βελτιστοποίησης Δικτύων διεξάγει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στις παρακάτω περιοχές

- Modern Mathematical Optimization and AI methods in networking
- Applied AI (Online Learning and Reinforcement Learning) and Machine Learning for mobile edge analytics and other applications
- Recommender Systems
- Smart energy grid consumer behavioral profiling and data analytics
- Software Defined Networking (SDN)
- Behavioral science applications in ICT