



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



Τ.Θ. 60037 | 153 10 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ | ΤΗΛ.: 210 650 3000 • FAX: 210 653 2649 | www.demokritos.gr

ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Αριθμ. Πρωτ. 1746

Ημερομηνία 23-11-2017

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Δ Ε Λ Τ Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

22 Νοεμβρίου 2017

Εννέα (9) υποτροφίες από το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» για την εκπόνηση Διδακτορικού σε Αμερική και Καναδά

(https://www.iit.demokritos.gr/el/news/2018_scholarships)

Το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ΙΠ&Τ) του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» προσφέρει και φέτος **εννέα (9) υποτροφίες για την εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής** σε συνεργασία με **Πανεπιστήμια των ΗΠΑ και του Καναδά** με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των αιτήσεων την **22^α Δεκεμβρίου 2017**. Οι υποτροφίες είναι **για ένα έτος με δυνατότητα ανανέωσης για άλλα τρία έτη**.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν αίτηση για τη χορήγηση υποτροφίας με στόχο την εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής, στο πλαίσιο του προγράμματος εκπαιδευτικής και ερευνητικής συνεργασίας του ΙΠ&Τ με τα ακόλουθα Πανεπιστήμια:

- **Rice University (RICE)**, ΗΠΑ (<http://compsci.rice.edu/>)
- **University of Texas at Arlington (UTA)**, ΗΠΑ (<http://cse.uta.edu/>)
- **University of Houston (UH)**, ΗΠΑ (<http://www.cs.uh.edu/>)
- **Dalhousie University (DAL)**, Καναδάς (<http://www.cs.dal.ca/>)

Στο διαγωνισμό δύνανται να συμμετάσχουν:

- α) Πτυχιούχοι ΑΕΙ Πληροφορικής ή Διπλωματούχοι Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, του εσωτερικού ή ισοτίμων του εξωτερικού, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ.
- β) Φοιτητές τμημάτων ΑΕΙ Πληροφορικής ή Πολυτεχνικών τμημάτων Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, που πρόκειται να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους έως τον Ιούλιο 2018.
- γ) Μεταπτυχιακοί φοιτητές Πληροφορικής ή Μηχανικοί Η/Υ και Πληροφορικής, που πρόκειται να ολοκληρώσουν το μεταπτυχιακό τους έως τον Ιούλιο 2018.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος αφορά στις ακόλουθες ερευνητικές περιοχές:

- Robot motion planning
- Biological interaction modelling and analysis
- Robot motion signalling in joint action
- Identification of argument elements and argument relations in natural language texts
- Content-based analysis of multimedia
- Translating latent features to actionable knowledge
- Multimodal analysis of biomedical texts
- Computationally-Driven Contact-Free Physiological Measurements

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»/ΔΔ/Τμήμα Οργάνωσης και Παραγωγικότητας/Δημόσιες Σχέσεις
210 650 3040
communications@central.demokritos.gr

- Big data analysis for precision medicine

Περαιτέρω πληροφορίες για τις ερευνητικές περιοχές, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τη διαδικασία επιλογής, μπορείτε να βρείτε στο: https://www.iit.demokritos.gr/el/news/2018_scholarships

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων: 22/12/2017

Για περισσότερες πληροφορίες:

ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών

Εργαστήριο Τεχνολογίας Γνώσεων και Λογισμικού (SKEL Lab)

Δρ. Β. Καρκαλέτσης (vangelis@iit.demokritos.gr)

Τηλ.: 210 6503197

Ιστοσελίδα: https://www.iit.demokritos.gr/el/news/2018_scholarships

Το SKEL Lab στο διαδίκτυο:

<https://www.iit.demokritos.gr/skel>

[Facebook](#) | [Twitter](#)