



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ - ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**Εργαστήριο Οχημάτων**

**Δρ.-Μηχ. Δ. Κουλοχέρης, Επίκουρος Καθηγητής**

Τηλ.: 210 7721541 – Fax: 210 7721523, e-mail: [dbkoulva@mail.ntua.gr](mailto:dbkoulva@mail.ntua.gr)

### **ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ**

Το Εργαστήριο Οχημάτων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών δίνει τη δυνατότητα εκπόνησης διδακτορικής διατριβής στην επιστημονική περιοχή:

«Προσομοίωση & βελτιστοποίηση δυναμικής συμπεριφοράς οχήματος»

Δεκτοί, γίνονται Διπλωματούχοι Μηχανολόγοι ή Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί ή απόφοιτοι τμημάτων Πληροφορικής, κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, με συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου των μεταπτυχιακών τους σπουδών με την παραπάνω επιστημονική περιοχή.

#### Απαραίτητες γνώσεις

- Προγραμματιστικό περιβάλλον Matlab
- Αγγλική γλώσσα (Γνώση επιπέδου Γ1)

#### Επιθυμητές γνώσεις

- Χρήση λογισμικού συλλογής και επεξεργασίας μετρήσεων (LabView)
- Προγραμματισμός μικροεπεξεργαστή Arduino
- Περιβάλλον Simulink
- Χρήση αλγορίθμων μάθησης
- Γερμανική γλώσσα (επίπεδο B2)

Θα συνυπολογιστεί υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για τον κανονισμό που διέπει την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, στο σύνδεσμο:

<http://www.mech.ntua.gr/gr/studies/postgrads/phd>

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν βιογραφικό σημείωμα έως τη **Δευτέρα 2 Σεπτεμβρίου 2019** στην ηλεκτρονική διεύθυνση [klvossou@mail.ntua.gr](mailto:klvossou@mail.ntua.gr)